



И.В. Змитрович, М.В. Столярская,
Н.И. Калиновская, Е.С. Попов, А.Г. Мясников,
О.В. Морозова, С.В. Волобуев, С.Ю. Большаков,
Т.Ю. Светашева, М.А. Бондарцева, А.Е. Коваленко

Макромицеты Нижне-Свирского заповедника



МИНИСТЕРСТВО
ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ И ЭКОЛОГИИ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ



МИНИСТЕРСТВО ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ И ЭКОЛОГИИ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Нижне-Свирский государственный природный заповедник

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО НАУЧНЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ

Ботанический институт им. В.Л. Комарова РАН

САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКОЕ МИКОЛОГИЧЕСКОЕ ОБЩЕСТВО

И. В. ЗМИТРОВИЧ, М. В. СТОЛЯРСКАЯ,
Н. И. КАЛИНОВСКАЯ, Е. С. ПОПОВ, А. Г. МЯСНИКОВ,
О. В. МОРОЗОВА, С. В. ВОЛОБУЕВ, С. Ю. БОЛЬШАКОВ,
Т. Ю. СВЕТАШЕВА, М. А. БОНДАРЦЕВА, А. Е. КОВАЛЕНКО

МАКРОМИЦЕТЫ
НИЖНЕ-СВИРСКОГО ЗАПОВЕДНИКА
(АННОТИРОВАННЫЙ СПИСОК ВИДОВ)

Под ред. М. В. Столярской

САНКТ-ПЕТЕРБУРГ
ООО «СВОЕ ИЗДАТЕЛЬСТВО»
2015

УДК 582.282 + 582.284 (470.23-751.2)

БКБ 28.591

M15

Рецензент

доктор биологических наук, профессор Ю. К. Новожилов

Книга выпущена при финансовой поддержке Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации.

Исследования выполнены в рамках государственных заданий № 01201255604 «Биоразнообразии и пространственная структура сообществ грибов и миксомицетов в природных и антропогенных экосистемах», № 01201255602 «Определитель грибов России (серийное издание)» и при поддержке грантов РФФИ № 13-04-00838 «Решение актуальных вопросов геносистематики и географии базидиомицетов (клады *Boletales*, *Agaricales*, *Dacrymycetales*, *Auriculariales*) на основе мультигенного подхода», № 15-04-04645 «Систематика и филогения рода *Entoloma* s. l. (*Entolomataceae*, *Agaricales*) на основе использования морфологического и молекулярно-генетического подходов», № 15-29-02622 «Оценка “скрытого разнообразия” высших грибов и миксомицетов в почвах уязвимых природных экосистем на основе метагеномного подхода и классического молекулярного анализа».

И. В. Змитрович, М. В. Столярская, Н. И. Калиновская, Е. С. Попов, А. Г. Мясников, О. В. Морозова, С. В. Волобуев, С. Ю. Большаков, Т. Ю. Светашева, М. А. Бондарцева, А. Е. Коваленко

M15 Макромицеты Нижне-Свирского заповедника (аннотированный список видов) / Под ред. М. В. Столярской. — СПб.: ООО «Свое издательство», 2015. — 185 с. + 16 с. цв. вкл.

ISBN: 978-5-4386-0925-4

Рассматриваются видовой состав и экология грибов-макромицетов Нижне-Свирского государственного природного заповедника, расположенного на северо-востоке Ленинградской обл. в пределах подзоны средней тайги. Основные природные сообщества заповедника: сосновые и еловые леса, олиготрофные и мезотрофные болота. Аннотированный список содержит 806 видов из отделов *Ascomycota* и *Basidiomycota* с указанием местонахождений, местообитаний, субстратов и экологических особенностей; имеются ссылки на гербарный материал. В предлагаемом списке 46 видов включено в Красную книгу Ленинградской области, один — в Красную книгу Российской Федерации.

Книга рассчитана на микологов, ботаников и экологов.

В книге использованы фотографии:

М. А. Бондарцевой, В. Г. Вичкунина, И. В. Змитровича, Н. И. Калиновской, А. Е. Коваленко, О. В. Морозовой, Т. И. Олигер, Е. С. Попова, А. П. Смирнова.

ISBN: 978-5-4386-0925-4

© Нижне-Свирский государственный природный заповедник, 2015

© Коллектив авторов, 2015

ВВЕДЕНИЕ

Макромицеты — сборная группа, объединяющая самых разных представителей сумчатых и базидиальных грибов, характеризующихся значительным развитием мицелиальной массы и образованием заметных невооруженным глазом плодовых тел — составляют один из важнейших блоков лесных экосистем. Его основные функции — деструкция и гумификация древесного опада, почвообразовательный процесс, а также интенсификация потоков микроэлементов посредством микориз (Юрцев, 1966; Орлов, 1990; Змитрович, 2002; Змитрович и др., 2003; Dighton et al., 2005; Шубин, 2010; Змитрович, 2011).

Настоящая работа содержит сведения о биологическом разнообразии макромицетов Нижне-Свирского государственного природного заповедника и является обобщением 25-летнего периода наблюдений. Такое обобщение вносит вклад как в изучение видового состава различных групп грибов, так и в биогеоэкологические и мониторинговые исследования, проводящиеся в ООПТ таежной зоны европейской территории России.

Природные условия Нижне-Свирского заповедника

Нижне-Свирский государственный природный заповедник находится на северо-востоке Ленинградской обл. в северной части Восточно-Европейской равнины в пределах Свирской впадины Ладожско-Онежского перешейка (рис. 1). Охраняемая территория ограничена координатами $60^{\circ}28'—60^{\circ}45'$ с. ш. и $32^{\circ}54'—33^{\circ}29'$ в. д. и расположена между Республикой Карелия, Ладожским озером и р. Свирь в нижнем ее течении (рис. 2). Общая площадь заповедника составляет 42 390 га (из них 5 000 га — акватория Свирской губы Ладожского оз.). Заповедник организован в 1980 г. с целью сохранения природных экосистем юго-восточного Приладожья.

Территория заповедника несет отпечаток деградации Валдайского ледника и серии трансгрессий Ладожского оз., проходивших 8—3 тыс. лет назад. Около 2000 (1500) лет назад уровень трансгрессии сравнялся с высотой водораздела и ладожская вода перелилась через него. Образовалась Нева и уровень озера за несколько десятилетий опустился до современного. В результате всех этих процессов более древняя возвышенная северо-восточная часть заповедника представляет собой озерно-ледниковую равнину, покрытую олиготрофными болотами, сосняками и ельниками. Юго-западная часть включает до 20 низких песчаных валов, ориен-

тированных вдоль побережья Ладожского оз. Ленты сосновых гряд перемежаются в понижениях мезотрофными по преимуществу болотами. Склоны, обращенные к рекам и ручьям, в зоне делювиального сноса характеризуются более богатой растительностью, тяготеющей к кисличному типу. Древостой там формируют ель, осина, в долине р. Пельчужня в подлеске произрастают клен и липа.

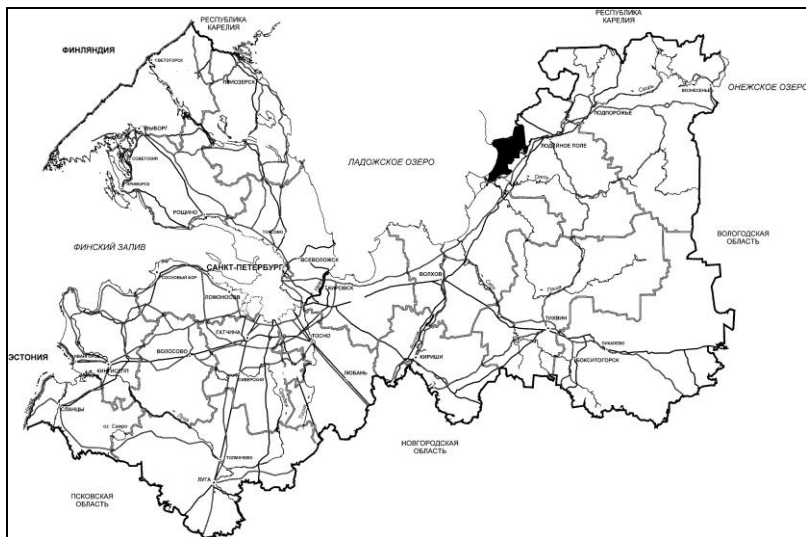


Рис. 1. Местоположение Нижне-Свирского заповедника (выделен черным) в Ленинградской обл.

В целом растительность заповедника имеет выраженный среднетаежный облик. Основные ассоциации этой зоны, представляющие коренной тип растительности — ельник черничный, сосняк лишайниковый или брусничный и верховое болото. В пойме р. Свирь и в притеррасном понижении вдоль Ладожского оз. встречаются черноольхово-березовые топи — сообщества, достаточно стабильные во времени.

Восстановление лесных сообществ после нарушений происходит со своими специфическими особенностями. Например, коренные сосняки на сухих и очень бедных почвах после пожаров и вырубок заселяются, как правило, сразу сосной. В более влажных местообитаниях, в том числе, на заброшенных бобровых подтопле-



Рис. 2. Карта-схема Нижне-Свирского заповедника.

ниях, обычны береза, осина, ивы. Восстановление ельников на песчаных почвах идет под пологом сосны. Если почва недостаточно богата для устойчивого закрепления ели, воспроизводится продолжительная стадия сосняка черничного с елью во втором ярусе. На более влажных и богатых песчаных почвах черничных и кисличных типов доминантом после вырубок становится береза. На суглинках в таких случаях, как правило, появляются осинники кисличной и вейниковой группы. Поверх заброшенных сельскохозяйственных угодий развиваются сероольшаники с рябиной и черемухой в подлеске. Они характеризуются задержанием, высокой внутриценотической гетерогенностью и нетипичным для зональных лесов набором травянистых растений, мхов, лишайников и грибов (Боч, Василевич, 1983; Столярская и др., 2004; Змитрович, 2012).

История микологических исследований в Нижне-Свирском заповеднике

Начало изучения макромицетов Нижне-Свирского заповедника восходит к лесопатологическим исследованиям этой территории (Галасьева и др., 1987; Яковлева, 1987), но систематические инвентаризационные и микоценологические исследования начаты в начале 1990-х гг. сотрудником заповедника М. В. Столярской под руководством А. Е. Коваленко — заведующего лабораторией систематики и географии грибов Ботанического института им. В. Л. Комарова РАН (БИН РАН). Первый аннотированный список включал 349 видов и внутривидовых таксонов преимущественно агарикоидных базидиомицетов, а также 6 видов оперкулятных дискомицетов (Столярская, Коваленко, 1996).

Материалы инвентаризации и мониторинга послужили основой для кандидатской диссертации М. В. Столярской, где, в числе прочего, была выполнена ординация пробных площадей по спискам грибов и высших растений (Столярская, 1998; Kovalenko, Stolarskaya, 1998). Схемы полярной ординации, построенные на основании попарных коэффициентов сходства Сьеренсена—Чекановского показали высокую взаимозависимость микоценозов и фитоценозов (рис. 3, 4). Коэффициент корреляции r между двумя матрицами попарных коэффициентов сходства, вычисленных по видовому составу макромицетов (266 видов) и растений (157 видов) на 33 пробных площадях, оказался равным 0.77 ($p = 0.999$). Чтобы исключить влияние сильно уклоняющихся по видовому составу болотных площадок, по совету В. И. Василевича, коэффициент корреляции был посчитан также без

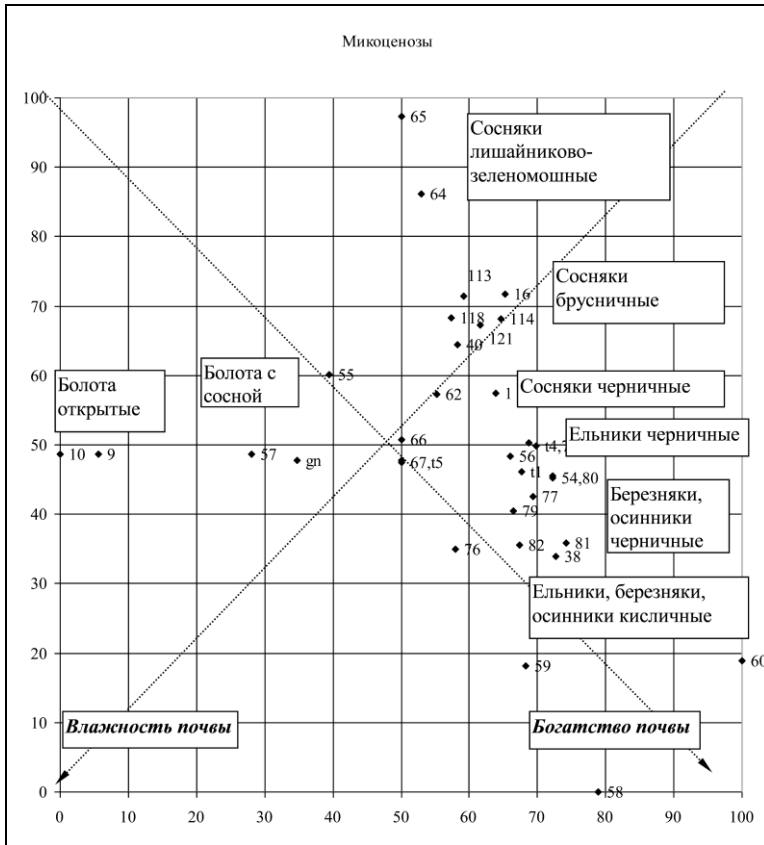


Рис. 3. Положение 33 пробных площадей Нижне-Сви́рского заповедника в двух осях полярной ординации по градиентам различия видового состава грибов. Оси проградуированы на интервалы, равные 10% коэффициента различия. Диагональные линии отражают изменения почвенных характеристик местообитаний.

них, для оставшихся 28 площадок. В этом случае r оказался равным 0.68 ($p = 0.999$).

Помимо этого, все изученные биогеоценозы были идентифицированы как элементы определенных сукцессионных серий (гари и вырубки). Для проверки предположения А. Е. Коваленко о том, что микоценоз обладает большим постоянством и в процессе восстановления сообщества служит стабилизирующим фактором,

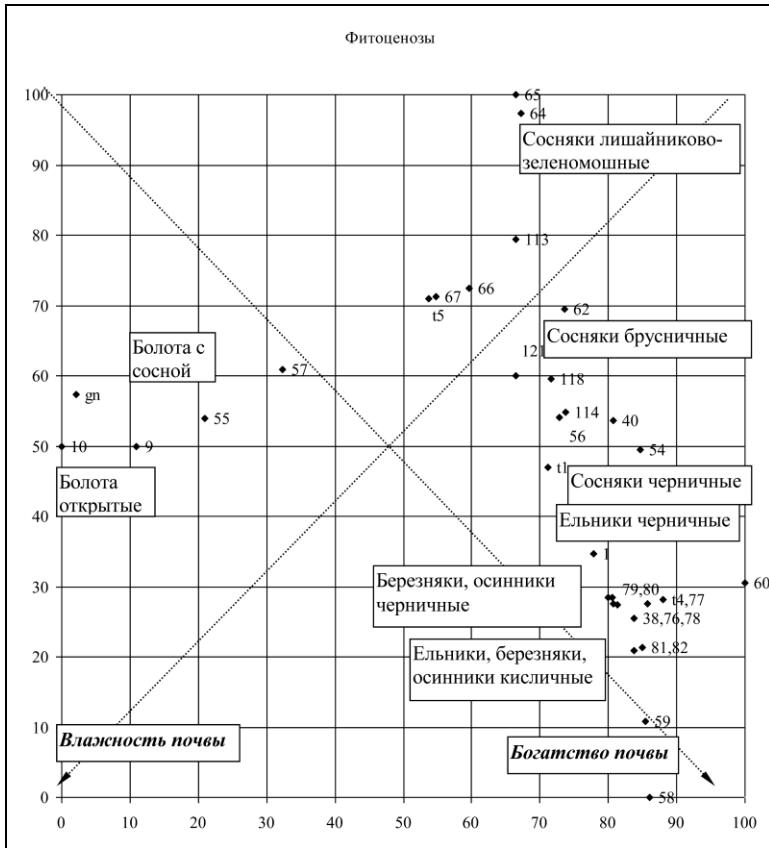


Рис. 4. Положение 33 пробных площадей Нижне-Свирского заповедника в двух осях полярной ординации по градиентам различия видового состава растений. Оси проградуированы на интервалы, равные 10% коэффициента различия. Диагональные линии отражают изменения почвенных характеристик местообитаний.

в сукцессионных парах сообществ были вычислены коэффициенты различия между фитоценозами и микоценозами.

В самом деле, в тех сериях, где сукцессия происходит на старых лесных почвах, сходство с коренным сообществом по грибам оказалось значительно выше, чем по растениям.

Было проведено также объемное исследование урожайности некоторых видов съедобных грибов в лесных ассоциациях заповед-

ника. В небольших масштабах мониторинг урожайности продолжается до сих пор в рамках «Летописи Природы».

Афиллофороидные и гетеробазидиальные макромицеты заповедника стали объектом исследования И. В. Змитровича в 1996—1999 гг.: им было выявлено 233 вида преимущественно из группы кортициоидных грибов (Змитрович, 1999). В 1994—1999 гг. в заповеднике проводили сборы макромицетов М. А. Бондарцева, А. Е. Коваленко, В. А. Мельник, К. А. Пыстина, Р. Х. Петерсен, С. Редхед, И. В. Змитрович и Е. А. Фомина, повторившие многие находки, вошедшие в опубликованные ранее аннотированные списки, а также обнаружившие новые для заповедника виды *Punctularia strigosozonata* (Bondartseva et al., 2000) и *Hypocreopsis lichenoides* (Бондарцева, Змитрович, 2015, 2016). В 2001 г. по материалам, собранным в заповеднике ранее, был описан новый вид — *Athelia phialophora* (Змитрович, 2001), который в дальнейшем был обнаружен в Нижегородской обл. (Змитрович, 2004), а совсем недавно — в Мордовском заповеднике (Большаков, 2015).

В течение полевого сезона 2004 г. грибы лугов заповедника изучали А. Е. Коваленко, И. В. Змитрович, Е. Ф. Малышева, В. Ф. Малышева, О. В. Морозова, Е. С. Попов, Т. Ю. Светашева, вследствие чего список макромицетов пополнился еще рядом видов (Малышева, Малышева, 2005; Malysheva, Morozova, 2009).

В период 2005—2014 гг. сборы образцов грибов и мониторинг пробных площадей заповедника (см. рис. 5 и таблицу) продолжила М. В. Столярская. В 2014—2015 гг. в изучение макромицетов заповедной территории активно включились представители Санкт-Петербургского микологического общества — Н. И. Калиновская, А. Г. Мясников, К. О. Бушмарин и С. А. Бушмарина. В ходе этих исследований в заповеднике была описана новая для науки форма — *Skeletocutis odora* f. *investiens*, характеризующаяся полностью обрастающими шляпки лучевого трутовика плодовыми телами, а также выявлен ряд новых для региона и редких по всему ареалу видов, сведения о которых недавно опубликованы (Бондарцева и др., 2015), либо публикуются в настоящей работе.

Начиная с 2015 г. на территории Нижне-Свирского заповедника стартовали исследования «скрытого разнообразия» грибов в лесных почвах. В рамках проекта Российского фонда фундаментальных исследований¹ впервые в России будет проведена иденти-

¹ Проект № 15-29-02622.

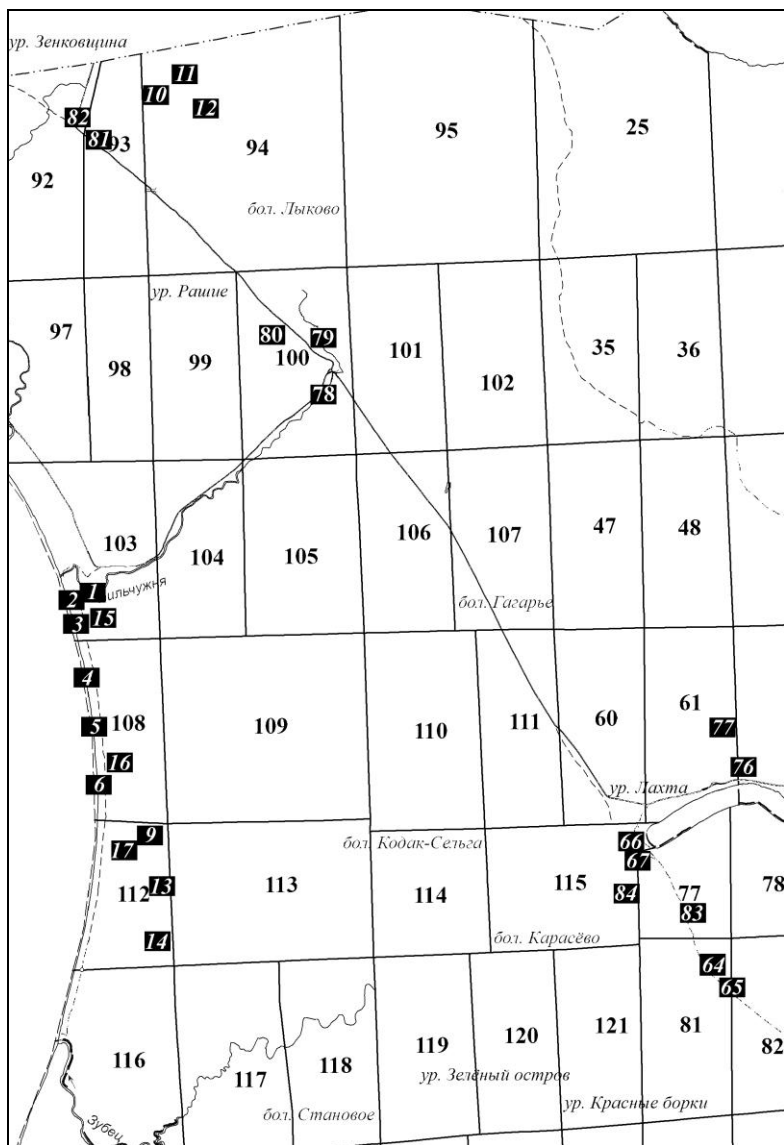
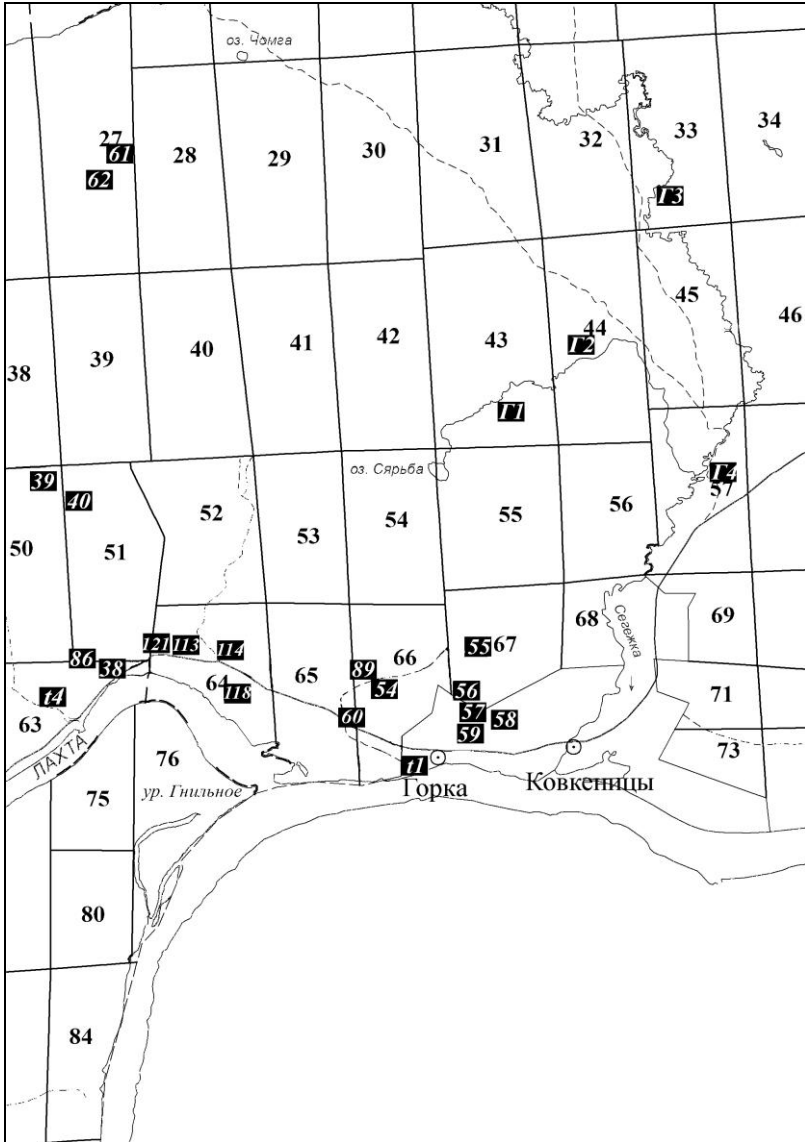


Рис. 5. Расположение упоминаемых в тексте пробных площадей (ПП) на карте-схеме Нижне-Свирского заповедника.



Продолжение рисунка 5

**Список нанесенных на карту и упоминаемых в тексте пробных площадей
Нижне-Свирского заповедника**

№	S, кв. м	Кв./ выд.	Местоположение, растительная ассоциация
1	2	3	4
1,15	400	103/34	Междуречье Зубца и Пельчужни, на второй гряде от Ладожского озера; сосняк чернично-зеленомошный
2, 3	400	103/40	Междуречье Зубца и Пельчужни, на второй гряде от Ладожского озера; сосняки чернично-сфагновые
4–6	400	108/3	Междуречье Зубца и Пельчужни, на второй гряде от Ладожского озера; сосняки черничные и чернично-сфагновые
9,13, 14	400	112/7	Межрядовое болото в междуречьи Зубца и Пельчужни; переходное осоково-сфагновое болото
10–12	100	94/1	Лыково болото (Сегежская болотная система); верховое пушицево-сфагновое болото
38	400	63/20	Левобережье Ваемского ручья близ устья; ельник кисличный
40	400	51/11	Левобережье Ваемского ручья, Черная дорога; сосняк вересково-брусничный
54	100	66/17	Окрестности дер. Горка, 21 феномаршрут; сосняк черничный
55	100	67/40	Окрестности дер. Горка, 21 феномаршрут; верховое болото
56	100	67/48	Окрестности дер. Горка, 21 феномаршрут; ельник чернично-сфагновый
57	100	67	Окрестности дер. Горка, 21 феномаршрут; сосняк сфагновый
58	100	66	Окрестности дер. Горка, 21 феномаршрут; вырубка, бывший березняк кисличный
59	100	66	Окрестности дер. Горка, 21 феномаршрут; рябинник (сероольшаник) кислично-папоротниковый
60	100	65/27	Окрестности дер. Горка, 21 феномаршрут; осинник разнотравно-папоротниковый
61–62	400	27/27 27/20	Близ южного берега Сегежского озера; гарь 1992 г. в сосняке брусничном
64	2500	81/3	Окрестности Кут-Лахты; сосняк зеленомошный
65	2500	81/3	Окрестности Кут-Лахты; сосняк лишайниковый
66	625	77/1	Кут-Лахта; сосняк сухотравно-лишайниковый
67	625	77/1	Кут-Лахта; то же
76	2500	62/34	Левобережье Часовенского ручья; осинник разнотравно-папоротниковый
77	2500	61/25	Левобережье Часовенского ручья; осинник черничный с елью

Продолжение таблицы

1	2	3	4
78	2500	100/28	У развилки дорог Карелия—Гумбарицы—Лахта; ельник черничный
86	625	63/6	Правобережье Ваемского ручья; ельник черничный
89	400	66/14	Окрестности дер. Горка, 21 феномаршрут; сосняк брусничный
113	1256	64/18	Окрестности дер. Горка, у дороги на Лахту; сосняк лишайниковый
114	2340	64/20	Окрестности дер. Горка, у дороги на Лахту; сосняк чернично-зеленомошный
118	1256	64/20	Окрестности дер. Горка, у дороги на Лахту; сосняк бруснично-зеленомошный
121	2020	64/14	Окрестности дер. Горка, у дороги на Лахту; сосняк зеленомошный
t1	900	66/35	Окрестности дер. Горка; сосняк луговиковый
t4	900	63	Окрестности Лахты; ельник (различные фрагменты)
G1	400	43	Сосняк вересково-лишайниковый, гарь 1995 г. 60°41' 08.6"N; 33° 13' 10.1"E
G2	400	44	Сосняк брусничный, контроль. 60°41' 40.6" N; 33° 14' 00.3" E
G3	400	33	Сосняк бруснично-лишайниковый в Горелом Бору, гарь до 1985 г. 60°42' 29.7"N; 33° 14' 46.8"E
G4	400	57	Сосняк черничный, гарь 2010 г. 60°40' 34.5" N; 33° 15' 38.3" E

фикация базидиальных и сумчатых сапротрофных и эктомикоризных грибов и грибообразных протистов (миксомицетов) на основе анализа образцов ДНК, выделенных непосредственно из среды обитания этих организмов (почва, подстилка, разложившаяся древесина), с использованием современных технологий NGS (Next Generation Sequencing) — методов секвенирования следующего поколения. Нуклеотидные последовательности, полученные из различных субстратов, будут проанализированы и ассоциированы с определенным таксоном на основе общедоступных баз данных, а также собственных баз референсных нуклеотидных последовательностей, полученных из ранее собранных аутентичных гербарных образцов плодовых тел грибов и миксомицетов. Реализуемый подход, несомненно, позволит в значительно большей степени выявить реальное разнообразие обитающих в данных условиях среды грибов и грибообразных организмов, особенности жизненного цикла которых не позволяют наблюдать регулярное и ежесезонное развитие плодовых тел и спороношений. Ранее подобные задачи

решались участниками авторского коллектива при выявлении грибных эктомикоризных симбионтов (Малышева и др., 2014) и ксилосапротрофных грибов (Волобуев, 2015) только с использованием рутинного метода секвенирования по Сэнгеру.

Таким образом, обобщение результатов многолетних микологических наблюдений в основных урочищах заповедника и на постоянных пробных площадях закладывает основу изучения «скрытого разнообразия» грибов лесных экосистем заповедника.

Территория, материал и методы исследования

Многолетние исследования проводились с мая по ноябрь как на постоянных пробных площадях (см. таблицу и рис. 5), так и в ходе маршрутных и учетных исследований. Сбор и гербаризация материала осуществлялись по стандартным методикам (Gilbertson, Ryvarden, 1986; Ежов и др., 2011). Собранный материал определяли в научном отделе Нижне-Свирского заповедника и в лаборатории систематики и географии грибов БИН РАН. Идентификацию образцов осуществляли с использованием световых микроскопов Carl Zeiss AxioImager A1, Stemi-2000CS, SteREO Discovery V20, ЛОМО Микмед-6 (вар. 2). При подготовке препаратов к микроскопированию применяли 5%-й раствор КОН, реактив Мельцера, раствор NH₄ОН, красители Конго красный и хлопчатобумажный синий. При определении грибов использовались микологический гербарий БИН РАН и современные работы российских и зарубежных микологов.

Родовые концепции и система в основном приведены в соответствии с рекомендациями международного таксономического ресурса Index Fungorum (2015) — за исключением инноваций, которые данным ресурсом не учтены.

АННОТИРОВАННЫЙ СПИСОК

Схема описания в аннотации

Латинское название [= синоним] — Русское название, если есть. В скобках дается указание на публикацию. — Сведения об изученных гербарных образцах в хронологическом порядке: местонахождение, квартал или номер пробной площади (местоположение и некоторые характеристики площадей указаны на рис. 5 и в таблице), местообитание, субстрат. Дата сбора. Фамилии авторов сбора и определения. Полевой номер (если нет номера LE), номер в гербарии БИН РАН (LE). — Сведения о находках по картотечным данным и дневникам (для распространенных видов отдельные находки не указываются или указываются частично): местонахождение, квартал, номер пробной площади (ПП), местообитание, субстрат. Дата находки. Фамилии авторов наблюдения. — Обобщение по всем инвентаризационным материалам: типичные местообитания. Трофическая группа. Характер роста. Встречаемость. Сроки плодоношения (месяцы, обозначенные латинскими цифрами). Практическое значение (если есть).

Условные обозначения

Трофические группы
(по: Коваленко, 1980; Столярская, Коваленко, 1996, с изменениями)

Сапротрофы

C — на углях (carbo);
Co — на коре живых деревьев (cortex);
E — на экскрементах (excrementum);
Fd — на опаде (folia dejecta);
He — на травянистых растениях (herba);
Hu — на гумусе (humus);
Le — на древесине (lignum epigaeum);

Lei — на неразрушенной древесине (lignum epigaeum integrum);

Lep — на разрушенной (lignum epigaeum putridum);

Lh — на корнях и погребенной в почве древесине (lignum hypogaeum);

M — на мхах (musci);

Mm — на плодовых телах макромицетов (macrofungi);

Mr — микоризообразователи (mycorrhiza);

St — на подстилке (stramentum).

Паразиты (факультативные)

P (parasitus);

Par — на деревьях и кустарниках (parasitus arborum);

Ph — на травах (parasitus herbarum);

Pin — на насекомых (parasitus insectorum).

Характер роста

Од. — одиночно.

Гр. — группами.

Б. гр. — большими группами.

Неб. гр. — небольшими группами.

Практическое значение

Съед. — съедобен.

Яд. — ядовит.

Усл. съед. — условно съедобен (съедобен после специальной обработки, без которой — ядовит).

Лекарств. — лекарственный гриб.

Особые отметки

* Виды, занесенную в Красную книгу природы Ленинградской области (2000).

** Виды, занесенные в Красную книгу РФ (2008), Приказ МПР России (2005).

Виды, отмеченные за пределами заповедника, в Лодейнопольском р-не Ленинградской обл.

Отдел **ASCOMYCOTA**
 Класс **DOTHIDEOMYCETES**
 Порядок **Venturiales**
 Семейство **Venturiaceae**

1. *Metacoleroa dickiei* (Berk. et Broome) Petr. — Метаколера Дики. — Окрестности дер. Ковкеницы, сосняк, на отмерших листьях *Linnaea borealis*. 31.07.2004. Попов. LE 222938. — В хвойных и смешанных лесах. Phe: отмирающие и отмершие листья *Linnaea borealis*. Гр. Часто. VII—IX.

Класс **EUROTIOMYCETES**
 Порядок **Eurotiales**
 Семейство **Elaphomycetaceae**

2. *Elaphomyces granulatus* Fr. — Элафомицес зернистый, олений трюфель. — Дорога на Кут-Лахту, в почве. 02.08.2004. Попов. LE 236369. — В хвойных и смешанных лесах. Мг. Од., гр. Нередко. VII—IX.

Класс **LEOTIOMYCETES**
 Порядок **Helotiales**
 Семейство **Dermateaceae**

3. *Dermea padi* (Alb. et Schwein.) Fr. — Дермея черемухи. — Кут-Лахта, заболоченный осинник, на коре отмершей ветви *Padus avium*. 02.08.2004. Попов. LE 294860. — В лиственных и смешанных лесах. Paг, Le: на живых и усыхающих стволах *Padus avium*. Гр. Круглогодично.

Семейство **Helotiaceae**

4. *Allophylaria byssacea* P. Karst. — Аллофилярия нитевидная. — Дер. Ковкеницы, влажный разнотравный луг, на гниющем стебле *Filipendula ulmaria*. 03.08.2004. Попов. LE 294842. — Луга, лесные опушки. Не: на стеблях травянистых двудольных растений. Гр. Нередко. VIII—IX.

5. *Bisporella citrina* (Batsch) Korf et S. E. Carp. — Биспорелла лимонно-желтая. — Дорога на Кут-Лахту, сероольшаник крапивный, на гнилой древесине *Alnus incana*. 02.08.2004. Попов. LE 236124. — В лиственных и смешанных лесах. Le: на пнях и валеже лиственных пород. Гр. Очень часто. V—XI.

6. *Chlorociboria aeruginascens* (Nyl.) Kanouse ex C. S. Ramamurthi, Korf et L. R. Batra — Хлороцибория синеваато-зеленая. — Окрестности дер. Лахта, осинник, на гнилой древесине *Populus tremula*.

02.08.2004. Попов. LE 236612. — В лиственных и смешанных лесах. Ле: на пнях и валеже лиственных пород. Гр. Часто. VI—X.

7. *Cudoniella clavus* (Alb. et Schwein.) Dennis — Кудониелла булавовидная. — Кут-Лахта, на гниющих в воде стеблях *Phalaroides arundinacea*. 02.08.2004. Попов. LE 294861. — Прибрежные луга, тростниковые заросли. Не: на гниющих в воде стеблях крупных злаков. Од., гр. Редко. VI—IX.

8. *Cyathicula culmicola* (Desm.) De Not. — Циатикула стеблевая. — Окрестности дер. Ковкеницы, на гниющих стеблях *Deschampsia cespitosa*. 31.07.2004. Попов. LE 236090. — Дер. Ковкеницы, правый берег р. Сегежи, полевичевый луг, на гниющих стеблях *Agrostis tenuis*. 03.08.2004. Попов. LE 294838. — Окрестности дер. Гумбарицы, Ладожская орнитологическая станция СПбГУ, луг, на гниющих стеблях злака. 04.08.2004. Попов. LE 294837. — Суходольные и пойменные луга. Не: на стеблях злаков. Гр. Часто. V—IX.

9. *Hymenoscyphus repandus* (W. Phillips) Dennis — Гименосцифус раскрытый. — Дер. Ковкеницы, правый берег р. Сегежи, заросли высокотравья, на гниющем стебле *Chamerion angustifolium*. 03.08.2004. Попов. LE 294541. — Суходольные и пойменные луга. Не: на стеблях травянистых двудольных растений. Гр. Нередко. V—IX.

10. *H. scutula* (Pers.) W. Phillips — Гименосцифус блюдцевидный. — Окрестности дер. Гумбарицы, Ладожская орнитологическая станция СПбГУ, ивняк тростниковый, на прошлогодних стеблях травянистого растения. 04.08.2004. Попов. LE 294862. Суходольные и пойменные луга, различные леса. Не: на стеблях травянистых двудольных растений. Гр. Нередко. V—IX.

11. *Stamnaria laetissima* (Ces.) E. Gruber (ined.) — Стамнария ярчайшая [Мельник, Пыстина, 1996 как *S. persoonii* (Moug.) Fuckel]. — Кут-Лахта, сухой откос у берега, на живых стеблях *Equisetum hyemale*. 29.07.1994. Мельник. LE 199956. — Леса с участием *E. hyemale*. Phe: на живых и отмирающих стеблях *E. hyemale*. Гр. Довольно редко. VII—VIII.

Семейство Lachnaceae

12. *Albotricha acutipila* (P. Karst.) Raitv. — Альботриха островоловая. — Окрестности дер. Гумбарицы, Ладожская орнитологическая станция СПбГУ, прибрежные заросли тростника, на сухих стеблях *Phragmites australis*. 04.08.2004. Попов. LE 222574. — Суходольные и пойменные луга, тростниковые заросли. Не: на стеблях злаков. Гр. Часто. VI—IX.

13. *Dasyscyphella cassandrae* Tranzschel — Дазисцифелла кассандры. — Дорога в Кут-Лахту, сфагновое болото, на гниющих в сфагнуме стеблях *Chamaedaphne calyculata*. 02.08.2004. Попов. LE 236089. — Верховые и переходные болота. Ле: на гниющих в сфагнуме стеблях *Ch. calyculata*. Гр. Часто. VI—IX.

14. *Lasiobelonium corticale* (Pers.) Raitv. — Лазиобелониум коровой. — Кут-Лахта, на коре живого ствола *Populus tremula*. 02.08.2004. Попов. LE 294863. — В осинниках и смешанных лесах с участием осины. Со: на коре в нижней части живых стволов *P. tremula*, часто среди мхов. Гр. Часто. Круглогодично.

15. *Trichopeziza albotestacea* (Desm.) Sacc. — Трихопещица светло-кирпичная. — Окрестности дер. Гумбарицы, Ладожская орнитологическая станция СПбГУ, заросли тростника, на прошлогодних стеблях *Phragmites australis*. 04.08.2004. Попов. LE 222587. — Суходольные и пойменные луга, тростниковые заросли. Не: на стеблях злаков. Гр. Часто. VI—IX.

Семейство Mollisiaceae

16. *Leptotrochila ranunculi* (Fr.) Schüepf — Лептотрохила лютика (Мельник, Пыстина, 1996). — Сеgezское лесничество, в лесу на живых листьях *Ranunculus repens*. 27.07.1994 Мельник. LE 200027. — Леса, луга. Рне: на живых и отмирающих листьях *Ranunculus* spp. Гр. Нередко. VI—IX.

17. *Micropeziza karstenii* Nannf. — Микропещица Карстена. — Окрестности дер. Гумбарицы, Ладожская орнитологическая станция СПбГУ, канареечниковый луг, на гниющих стеблях *Phalaroides arundinacea*. 04.08.2004. Попов. LE 294816. — Суходольные и пойменные луга. Не: на стеблях злаков. Гр. Часто. VI—IX.

18. *Mollisia fusca* (Pers.) P. Karst. — Моллизия бурая. — Окрестности дер. Ковкеницы, сосняк вересково-брусничный, на коре в основании стволиков *Calluna vulgaris*. 31.07.2004. Попов. LE 294437. — В различных лесах. Ле: на валеже лиственных пород. Гр. Часто. IV—X.

19. *M. melatephra* (Lasch) P. Karst. — Моллизия темнопепельная. — Кут-Лахта, прибрежный луг, на гниющем стебле *Carex* sp. 02.08.2004. Попов. LE 294792. — Пойменные луга. Не: на стеблях осок, злаков. Гр. Довольно редко. VI—IX.

20. *M. obscura* (Rehm) Varal et Gminder — Моллизия темная. — Окрестности дер. Ковкеницы, сосняк вересково-брусничный, на коре в основании стволиков *Calluna vulgaris*. 31.07.2004. Попов. LE 294438. — В хвойных и смешанных лесах. Ле: в основании гниющих стволиков *C. vulgaris*. Гр. Нередко. VI—IX.

21. *M. phalaridis* (Lib. ex P. Karst.) Rehm — Моллизия канареечника. — Кут-Лахта, прибрежный луг, на гниющих стеблях *Phalaroides arundinacea*. 02.08.2004. Попов. LE 294794. — Окрестности дер. Гумбарицы, Ладожская орнитологическая станция СПбГУ, канареечниковый луг, на гниющих стеблях *Ph. arundinacea*. 04.08.2004. Попов. LE 294824. — Пойменные луга. Не: на стеблях *Ph. arundinacea*. Гр. Нередко. VI—IX.

22. *Pseudopeziza calthae* (W. Phillips) Masee — Псевдопецица калужницы (Мельник, Пыстина, 1996). — Кут-Лахта, на живых листьях *Caltha palustris*, 29.07.1994. Мельник. LE 200095. — Сырые луга, прибрежная растительность, заболоченные леса. Phe: на живых и отмирающих листьях *Caltha palustris*. Гр. Нечасто. VI—IX.

23. *P. trifolii* (Biv.-Bernh.) Fuckel — Псевдопецица клевера (Мельник, Пыстина, 1996). — Сегежское лесн-во, на живых листьях *Trifolium repens*. 24.07.1989. Мельник. LE 24435. — Луга, выпасы, огороды, обочины дорог. Phe: на живых и отмирающих листьях *Trifolium* spp. Од. и гр. Часто. VI—IX.

Порядок Rhytismatales

Семейство Rhytismataceae

24. *Cudonia circinans* (Pers.) Fr. — Кудония закрученная. — Окрестности дер. Ковкеницы, кв. 73, ельник зеленомошный, на подстилке среди мхов. 31.07.2004. Попов. LE 236118. — Дорога на дер. Гумбарицы у поворота на Карелию, сосняк зеленомошный, на подстилке среди мхов. 04.08.2004. Попов. LE 236512. — В хвойных и смешанных лесах, на подстилке. St. Гр. Часто. VII—IX.

25. *C. confusa* Bres. — Кудония неясная. — Окрестности дер. Горка, у дороги на Лахту, ПП 118, сосняк зеленомошный, на подстилке среди мхов. 16.08.1993, Столярская, LE 222879. — Дорога на дер. Гумбарицы у поворота на Карелию, сосняк зеленомошный, на подстилке среди мхов. 04.08.2004. Попов. LE 236120. — В хвойных и смешанных лесах, на подстилке. St. Гр. Часто. VII—IX.

26. *Lophodermium caricinum* (Roberge ex Desm) Duby — Лофодермиум осоковый (Мельник, Пыстина, 1996). — Кут-Лахта, на сухих листьях *Carex ericetorum*. 27.07.1994. Мельник. LE 199938. — Влажные луга. Не: на листьях и стеблях осок. Гр. Нередко.

27. *L. intermissum* Starbäck — Лофодермиум незамеченный. — Дорога на дер. Гумбарицы у поворота на Карелию, сфагновое болото, на опавших листьях *Andromeda polifolia*. 02.08.2004. Попов. LE 222572. — Верховые и переходные болота. Phe: на отмирающих и опавших листьях *A. polifolia*. Гр. Нередко.

28. *L. juniperinum* (Fr.) De Not. — Лофодермиум можжевеловый. — Окрестности дер. Ковкеницы, кв. 73, на опавшей хвое *Juniperus communis*. 31.07.2004. Попов. LE 236088. — В хвойных и смешанных лесах. Раг: на отмершей хвое *J. communis*. Гр. Часто.

29. *Rhytisma andromedae* (Pers.) Fr. — Ритисма подбела. — Дорога на дер. Гумбарицы у поворота на Карелию, сфагновое болото, на опавших листьях *Andromeda polifolia*. 02.08.2004. Попов. LE 222573. — Верховые и переходные болота. St, Phe: на живых, отмирающих и опавших листьях *A. polifolia*. Од. Часто.

Класс PEZIZOMYCETES

Порядок Pezizales

Семейство Ascobolaceae

30. *Ascobolus denudatus* Fr. — Аскоболус оголенный. — Дер. Ковкеницы, берег р. Сегежа, сероольшаник, на суглинистой почве, 03.08.2004. Попов. LE 236119. — Влажные леса и луга на суглинистых почвах. Ну. Од. Нечасто. VIII—X.

31. *Saccobolus depauperatus* (Berk. et Broome) E. C. Hansen — Саккоболус истощенный. — Кут-Лахта, сосняк травяно-лишайниковый, на экскрементах лося. 02.08.2004. Попов. LE 248337. — В различных лесах. Е: на экскрементах. Гр. VI—X.

Семейство Helvellaceae

32. *Helvella lacunosa* Afzel. — Лопастник ямчатый (табл. I, J). — Окрестности дер. Ковкеницы, среди подроста сосны у дороги, на песчаной почве. 31.07.2004. Попов. LE 236117. — Леса, поляны, обочины лесных дорог. Ну. Од. или гр. Нередко. VI—X. Усл. съед.

33. *H. macropus* (Pers.) P. Karst. [= *Syathipodia macropus* (Pers.) Dennis] — Лопастник длинноножковый (Столярская, 1993а; Столярская, Коваленко, 1996). — Близ кордона Красное, кв. 143, сосняк зеленомошный. 22.08.1990. Столярская. LE 198358. — Дорога на Кут-Лахту, сероольшаник крапивный, на почве. 02.08.2004. Попов. LE 236122. — Леса. Ну, Лер. Од. или гр. Довольно редко. VIII—X.

Семейство Discinaceae

34. *Gyromitra esculenta* (Pers.) Fr. — Строчок съедобный (Столярская, 1993а; Столярская, Коваленко, 1996). — Близ кордона Красное, кв. 143, сосняк зеленомошный. 27.05.1990. Столярская. LE 198374. — Левобережье Ваемского ручья, Черная дорога, на почве под ольхой. 19.05.1992. Волков. LE 236477, LE 236485. — Лишайниковые и зеленомошные леса, особенно поляны, вырубки,

местообитания с обнаженным минеральным слоем. Различаются карпофоры светлой и темной окраски. Ну (Мг: *Pinus sylvestris*, *Populus tremula*). Од. Часто. V—VI. Яд. (согласно последним исследованиям).

35. *G. infula* (Schaeff.) Quéf. — Строчок осенний (Столярская, 1993а; Столярская, Коваленко, 1996). — Близ кордона Красное, кв. 143, сосняк зеленомошный, на песке. 12.10.1988. Столярская. LE 198367. — Левый берег Ваемского ручья близ устья, кв. 63, ельник кисличный. 02.09.1991. Столярская. LE 198375. — На песчаном пляже берега Ладоги вдоль старых древесных выбросов, массово. 06.10.2012. Олигер, Столярская. — На песках, погребенных древесных субстратах, в зеленомошных хвойных лесах, чаще на полянах, у дорог. Ну, Лер. Од. Довольно редко. IX—X.

Семейство **Morchellaceae**

36. *Morchella elata* Fr. [= *M. conica* Pers. sensu auct.] — Сморчок высокий (табл. I, 2). (Столярская, Коваленко, 1996 как *Morchella conica* Pers.). — Окрестности дер. Горка, в крапиве на обнаженной почве. 07.06.1993. Столярская. LE 199563. — Близ южного берега Сегежского озера, кв. 27/28, прошлогодняя гарь в сосняке черничном, на почве, массово. 28.06.1993. Столярская. LE 199676. — Эксплерент, в массе появляется на обогащенных азотом почвах. Ну (Мг). Од. Редко. V—VII. Съед.

37. *Verpa bohemica* (Krombh.) J. Schröt. — Шапочка богемская, сморчковая шапочка (Столярская, 1993а; Столярская, Коваленко, 1996). — Южный берег Лахтинского залива близ устья Лахты, кв. 76, осинник кислично-папоротниковый, довольно много. 21.05.1991. Столярская. LE 198368. — Осинники, реже сосново-еловые леса с участием *Populus tremula*. Ну. Од. Нечасто. (IV)V(VI). Съед.

Семейство **Pezizaceae**

38. *Peziza alcis* Нагмаја — Пецица лосиная. — Кут-Лахта, сосняк травяно-лишайниковый, на экскрементах лося. 02.08.2004. Попов. LE 248337. — В различных лесах. Е: на экскрементах лося. Од. и гр. VI—IX.

39. *P. badia* Pers. — Пецица каштаново-бурая. — Дорога от дер. Ковкеницы в Лахту, сосняк долгомошный, на песке у обочины дороги. 02.08.2004. Попов. LE 236116. — Сосновые и смешанные леса с сосной, вырубки, обочины лесных дорог, на почве. Мг: *Pinus sylvestris*. Од. и гр. Часто. VI—X.

40. *P. varia* (Hedw.) Alb. et Schwein. — Пецица изменчивая. — Окр. дер. Ковкеницы сосняк, на почве среди сосновой хвои. 02.08.2015. Столярская, Попов. LE 304428. — Смешанные и лиственные леса, вырубки, деревянные и каменные строения, на почве и гнилой древесине. Ну, Лер. Од. и гр. Часто. VI—X.

Семейство **Pyronemataceae**

41. *Aleuria aurantia* (Pers.) Fuckel — Алеврия оранжевая. — Близ дер. Горка, кв. 67, на обнаженной почве у жилья. 12.09.2014. Столярская. — На дороге в Лахту. 10.09.2015. Мясников. — На почве в лесах, часто на тропинках. Ну. Б.гр. Часто. VII—X. Съед.

42. *Humaria hemisphaerica* (F. H. Wigg.) Fuckel — Гумария полусаровидная. — Близ дер. Лахта, осинник, на подстилке. 02.08.2004. Попов. LE 236091. — Окрестности дер. Ковкеницы, сосняк вересково-брусничный, на гнилой древесине. 04.08.2004. Попов. LE 236121. — В различных лесах, на почве, подстилке, гнилой древесине. Ну, St, Le. Од. и гр. Часто. VI—X.

43. *Octospora humosa* (Fr.) Dennis — Октоспора напочвенная. — Кут-Лахта, сосняк травяно-лишайниковый, на почве среди *Polytrichum strictum*. 02.08.2004. Морозова. LE 236123. — Опушки сухих сосновых лесов, зарастающие сосной залежи. М: в куртинках *Polytrichum* spp. Гр. Нередко. VIII—X.

44. *Otidea onotica* (Pers.) Fuckel — Отидея ослиная, ослиное ушко. — Кв. 100, на почве в смешанном кленово-липово-еловом лесу у р. Пельчужня. 11.09.2014. Мясников. LE 302081. — Леса, вырубки, гари, поляны, на плодородной почве. Ну. Гр. Редко. VIII—X. Усл. съед.

45. *Ramsbottomia asperior* (Nyl.) Benkert et T. Schumach. — Рамсботтомия шероховатая. Окрестности дер. Ковкеницы, пойма р. Сегежа, на почве среди мхов на осоково-канареечниковом лугу. 03.08.2004. Попов. LE 294698. — Берега водоемов, вырубки, обочины лесных дорог, на влажной обнаженной почве. Ну. Нередко. VII—IX.

Семейство **Rhizinaceae**

46. *Rhizina undulata* Fr. — Ризина волнистая. — Близ южного берега Сегежского озера, ПП 62, гарь в сосняке брусничном, на почве. 17.08.1993. Столярская. LE 222876. — Гари в сосновых лесах, на почве. Ну. Од., гр. Нередко. VI—X.

Семейство **Sarcoscyphaceae**

47. *Sarcoscypha austriaca* (Beck ex Sacc.) Boud. — Саркосцифа австрийская [Столярская, 1993а; Столярская, Коваленко, 1996 как

S. coccinea (Gray) Boud.]. — Близ дер. Горка, кв. 67, рябинник кислично-папоротниковый, на гнилой ветви *Populus tremula* в подстилке. 17.04.1988. Столярская, LE 198338. — Дер. Ковкеницы, берег р. Сегежи, осинник, на гниющей веточке. 03.05.1992. Кудашкина. LE 222872. — Влажные и заболоченные смешанные и лиственные леса, на веточках в опад. Ле. Од., гр. Часто. IV—IV. Съед.

Класс SORDARIOMYCETES

Порядок Hypocreales

Семейство Cordycipitaceae

48. *Cordyceps militaris* (L.) Fr. — Кордицепс военный (табл. I, 3). — Дорога на Кут-Лахту, обочина дороги, на куколке бабочки. 02.08.2004. Попов. LE 236368. — Различные леса. Pin: на погребенных в подстилке куколках *Lepidoptera*. Од. Нередко. VII—IX. Съед. Лекарств.

Семейство Ophiocordycipitaceae

49. *Tolypocladium ophioglossoides* (Ehrh.) Quandt, Kepler et Spatafora [= *Cordyceps ophioglossoides* (J. F. Gmel.) Fr.] — Толипокладидум ужовниковый. — Дорога на Кут-Лахту, на аскомах *Elaphomyces granulatus*. 02.08.2004. Попов. LE 236369. — Хвойные и смешанные леса. Mm: на подземных аскомах *Elaphomyces* spp. Од. и гр. Нередко. VIII—IX.

Семейство Hypocreaceae

50. *Hypocreopsis lichenoides* (Tode) Seaver — Гипокреопсис лишайниковидный (Бондарцева, Змитрович, 2015; табл. II). — Окрестности дер. Горка, на усохших ветвях *Salix aurita*, пораженных *Hymenochaete tabacina*. 24.09.1999. Бондарцева, Змитрович. LE 208560. — У дороги дер. Горка—Лахта в придорожных посадках *Populus tremula*. 25.09.1999. Бондарцева, Змитрович. LE 208570. — Прибрежные ивняки, окраины лесов. Mm. Од. Редко. VIII—X.

Порядок Xylariales

Семейство Xylariaceae

51. *Xylaria filiformis* (Alb. et Schwein.) Fr. — Ксилария нитевидная. — Окрестности дер. Гумбарицы, Ладожская орнитологическая станция СПбГУ, луг, на прошлогодних стеблях травянистого растения. 04.08.2004. Попов. LE 294507. — Луга, окраины лесов. Не: стебли крупных травянистых двудольных растений. Гр. Нередко. VII—X.

Отдел **BASIDIOMYCOTA**Класс **TREMELLOMYCETES**Порядок **Tremellales**Семейство **Tremellaceae**

52. *Tremella encephala* Pers. — Дрожалка мозговидная (Змитрович, 1999). — Близ кордона Гумбарицы, сосняк луговиковый, на валеже *Pinus sylvestris* совместно с грибом *Stereum sanguinolentum*. 11.10.1997. Змитрович. LE 202041. — Берег Ладожского оз. в р-не устья р. Зубца, дюны, сосняк лишайниковый, на валеже сосны совместно с *Panellus mitis*. 12.10.1997. Змитрович. LE 202041. — Там же, у дороги, на свежесрубленном стволе *Pinus sylvestris* совместно со *S. sanguinolentum*. 11.10.1997. Змитрович. № 111. — В хвойных лесах на древесине, пораженной *S. sanguinolentum*. Мм. Од. Часто. VIII—X.

53. *T. foliacea* Pers. — Дрожалка листоватая. — Окрестности дер. Горка, сероольшаник кисличный, на валеже *Alnus incana*, пораженной *Stereum hirsutum*. 12.10.2004. Змитрович, В. Ф. Малышева. № 16. — Повсеместно в лиственных (обычно ольховых) лесах на древесине, пораженной *S. hirsutum*. Мм. Од. Часто. XI—XI. Съед., лекарств.

54. *T. mesenterica* Retz. — Дрожалка брыжеечная (Змитрович, 1999). — Окрестности дер. Горка, кв. 68, при дороге, ивняка хвощево-вейниковый, на отпаде *Salix caprea*, совместно с *Peniophora violaceolivida*. 16.09.1996. Змитрович. LE 201922. — Побережье Ладожского оз. в р-не устья р. Пельчужни, первый береговой вал, на сухой ветви *Alnus incana* совместно с *Peniophora erikssonii*. 11.10.1997. Змитрович. LE 202067, LE 202088. — В лиственных лесах на древесине, пораженной грибами рода *Peniophora*. Мм. Од. Часто. XI—XI. Лекарств.

Класс **DACRYMYCETES**Порядок **Dacrymycetales**Семейство **Dacrymycetaceae**

55. *Calocera cornea* (Batsch) Fr. — Калоцера роговидная (Змитрович, 1999). — Кв. 73, ельник кислично-зеленомошный, на валеже *Picea abies*. 14.09.1996. Змитрович. LE 201859. — Пойма р. Сегежа, кв. 68, на отпаде *Sorbus aucuparia*. 16.09.1996. Змитрович. LE 201839. — Окрестности дер. Горка, ПП 59, рябинник кисличный, на валеже *S. aucuparia*. 17.09.1996. Змитрович. LE 201860. — Побережье Ладожского оз. в р-не устья р. Пельчужни, первый береговой вал, на обточенных водой бревнах. Змитрович. 12.10.1997. №

164. — В хвойных и лиственных лесах на валеже и отпаде лиственных, реже хвойных пород. Lei. Б. гр. Часто. IX—XI.

56. *C. viscosa* (Pers.) Fr. — Калошера клейкая (Змитрович, 1999). — Близ границы с Карелией, кв. 96, ельник чернично-сфагновый, на остатках *Picea abies*. 13.10.1997. Змитрович. LE 202091, LE 202098. — Окрестности кордона Гумбарицы, сосняк бруснично-луговиковый, на пне *Pinus sylvestris*. 14.10.1997. Змитрович. № 310. — В хвойных лесах на погребенных в почву остатках, реже пнях хвойных пород. Lei. Од., неб. гр. Нечасто. IX—XI. Лекарств.

57. *Dacrymyces capitatus* Schwein. — Дакримицес головчатый (Змитрович, 1999). — Пойма р. Сегежа, кв. 68, на отпаде *Salix phylicifolia*, из-под коры. 16.09.1996. Змитрович. LE 201837, LE 201919. — Побережье Ладожского оз. в р-не Гумбариц, первый береговой вал, на ветвях *Alnus incana*. 12.10.1997. Змитрович. LE 202099. — В лиственных лесах на гниющей древесине. Lei. Б. гр. Часто. VII—XI.

58. *D. chrysocomus* (Bull.) Tul. [= *Guepiniopsis chrysocoma* (Bull. ex St. Amans) Brasf.] — Дакримицес золотистохохолковый (Змитрович, 1999). — Дер. Ковкеницы, по краю луга, на усохшей ветви *Pinus sylvestris*. 11.08.1997. Змитрович. LE 203828. — Близ кордона Гумбарицы, сосняк луговиковый, на валеже *P. sylvestris*. 11.10.1997. Змитрович. LE 202073. — В хвойных и смешанных лесах на детрите хвойных пород, обычно *P. sylvestris*. Lei. Б. гр. Редко. VIII—XI.

59. *D. chrysospermus* Berk. et M. A. Curtis [= *D. palmatus* (Schwein.) Bres.] — Дакримицес золотистоспоровый (Змитрович, 1999). — Кв. 73, ельник кислично-зеленомошный, на валеже *Picea abies*, под корой. 14.09.1996. Змитрович. LE 201927. В хвойных и смешанных лесах на сухих ветвях, отпаде и валеже хвойных пород. Lei. Б. гр. Ед. IX. Лекарств.

60. *D. minor* Peck — Дакримицес маленький (Змитрович, 1999). — Пойма р. Сегежа, кв. 68, на отпаде *Salix* spp. 16.09.1996. Змитрович. LE 201743, LE 201921. — В лиственных лесах на отпаде лиственных пород. Lei. Б. гр. Ед. IX.

61. *D. stillatus* Nees — Дакримицес каплевидный (Змитрович, 1999). — Кв. 73, ельник кислично-зеленомошный, на валеже *Picea abies*. 14.09.1996. Змитрович. LE 202116. — Дер. Ковкеницы, по краю луга, на бревне *Pinus sylvestris*. 11.08.1997. Змитрович. LE 203819. — Берег Ладожского оз. в р-не устья р. Пельчужни, первый береговой вал, на обточенной водой бревне. 11.10.1997. Змитрович. LE 202062. — Кордон Гумбарицы, снаружи деревянной постройки на обработанной древесине. 13.10.1997. Змитрович. № 169. — В р-не границы с Карелией, кв. 96, ельник черничный, на валеже *Picea*

abies. 13.10.1996. Змитрович. № 179. — У дороги на Гумбарицы, ПП 78, ельник черничный, на валеже *P. abies*. 14.10.1997. Змитрович. № 199. — В хвойных и смешанных лесах на древесине хвойных, реже лиственных пород. Lei. Б. гр. Очень часто. VIII—XI.

62. *D. tortus* (Willd.) Fr. — Дакримицес сжатый (Змитрович, 1999). — Кв. 73, ельник кислично-зеленомошный, на валеже *Pinus sylvestris*. 14.09.1996. Змитрович. LE 201703. — Кв. 57, сосняк вересково-зеленомошный, на отпаде *P. sylvestris*. 14.09.1996. Змитрович. LE 201704. — Окрестности дер. Горка, кв. 66, сосняк долгомошный, на отпаде *P. sylvestris*. 15.09.1996. Змитрович. LE 201834. — Там же, ПП 56, ельник чернично-сфагновый, на валеже *P. sylvestris*. 09.08.1997. Змитрович. LE 202085. — У дороги на Лахту, ПП 113, сосняк лишайниковый, на отпаде *P. sylvestris*. 09.08.1997. Змитрович. LE 203867. — Граница заповедника, t1, сосняк луговиновый, на отпаде *P. sylvestris*. 10.08.1997. Змитрович. LE 202068. — Там же, на сухих ветвях живого дерева *P. sylvestris*. 10.08.1997. Змитрович. LE 203801. — Кут-Лахта, ПП 67, сосняк сухотравно-лишайниковый, на бревне *P. sylvestris*. 12.10.1997. Змитрович. LE 203837. — В хвойных (преимущественно сосновых) лесах различных групп на сухих или отпавших ветвях и валеже хвойных пород, главным образом *P. sylvestris*. Lei. Б. гр. Очень часто. VIII—XI.

Класс AGARICOMYCETES

Порядок Agaricales

Семейство Agaricaceae

63. *Agaricus abruptibulbus* Peck — Шампиньон короткоclubеньковый (Столярская, 1993а; Столярская, Коваленко, 1996). — У ПП 38, ельник кисличный с *Rubus idaeus*. 2.09.1991. Столярская. LE 198360. — Ельники с богатыми почвами. Ну. Од. Редко. VIII—IX. Съед., лекарств.

64. *#A. arvensis* Schaeff. — Шампиньон полевой. — Лодейное Поле, у парка «Свирской Победы», на газонах, массово. 12.09.2015. Столярская. LE 311549. — На газонах, по обочинам дорог. Ну. Б. гр. Редко. VIII—IX. Съед.

65. *#A. xanthodermus* Genev. — Шампиньон желтокожий. — Окрестности г. Лодейное Поле, рекреационный сухой сосняк. 22.08.2011. Столярская. — Леса, парки, луга. Ну. Гр. Редко. VIII—IX. Яд.

66. *Bovista nigrescens* Pers. — Порховка чернеющая. — Близ дер. Ковкеницы, окраина суходольного луга, на почве. 23.08.1996. Бондарцева, Змитрович. — На сухих лугах, обычно на удобренной почве. Ну. Од. Ед. VIII. Лекарств.

67. *Chlorophyllum rachodes* (Vittad.) Velling [= *Macrolepiota rachodes* (Vittad.) Singer] — Макролепиота осевая, гриб-зонтик краснеющий (Столярская, Коваленко, 1996). — Дер. Ковкеницы, луг. 31.07.1993. Столярская. LE 199663. — Там же. 02.09.1993. Столярская. LE 199557. — Луга, опушки. Ну. Гр. Довольно редко. VII—X. Съед.

68. *Coprinus comatus* (O. F. Müll.) Pers. — Навозник хохлатый, белый (табл. III, 1). — Лодейное Поле, газон. 23.09.1997. Столярская. LE 202209. — Стационар Лахта, у дороги, в одном и том же месте каждый год с 2010 г. 11.09.2014. Столярская. — На удобренной почве среди травянистой растительности. Ну. Гр. Нередко. VIII—IX. Съед. (без алкоголя).

69. *Cyathus striatus* (Huds.) Willd. — Бокальчик полосатый (табл. III, 2). — Кут-Лахта, на гнилом валеже. 02.08.2004. Морозова. LE 302136. — На гнилой древесине лиственных пород во влажных лесах. Лер. Гр. Редко. VIII—IX.

70. *Cystoderma amianthinum* (Scop.) Fayod — Цистодерма амиантовая (Столярская, 1993а; Столярская, Коваленко, 1996). — У побережья Ладожского озера, кв. 108, сосняк зеленомошный, среди мхов. Од. 02.09.1990. Столярская. LE 197322. — Дорога Лахта—Пельчужня, кв. 106, сосняк зеленомошный. 09.09.1990. Столярская. LE 197341. — Хвойные, чаще сосновые зеленомошные леса, среди мхов. St. Од. Очень часто. VIII—X. Съед.

71. *C. carcharias* (Pers.) Fayod — Цистодерма шелушистая (Столярская, 1989; Столярская, Коваленко, 1996). — ПП 38, ельник кисличный, на подстилке. 05.10.1988. Столярская. LE 197321. — Хвойные и смешанные леса, среди мхов. St. Од. Нередко. IX—X. Съед.

72. *C. fallax* A. H. Sm. et Singer — Цистодерма обманчивая. — Ольшаник у Лахты, кв. 62. 11.09.2015. Столярская, Морозова. LE 311545. — Ольшаники, лиственные леса. St. Од. Довольно редко. IX—X. Съед.

73. *C. granulosum* (Batsch) Nagmaja — Цистодерма зернистая (Столярская, 1993а; Столярская, Коваленко, 1996). — Окрестности Кут-Лахты, кв. 60, молодой сосняк зеленомошный. 20.09.1991. Столярская. LE 198380. — Хвойные леса, среди мхов. St. Од. Нередко. VIII—IX. Съед.

74. *C. jasonis* (Cooke et Masee) Nagmaja — Цистодерма Ясона. — Кут-Лахта, кв. 77, в сосняке лишайниково-зеленомошном. 12.09.2014. Столярская. LE 302082. — Сухие сосняки, среди мхов на подстилке. St. Од. IX—X. Съед.

75. *Cystodermella cinnabarina* (Alb. et Schwein.) Harmaja [= *Cystoderma terryi* (Berk. et Broome) Harmaja; *C. cinnabarinum* (Alb. et Schwein.) Fayod] — Цистодермелла киноварно-красная (Столярская, 1993а; Столярская, Коваленко, 1996). — Дорога Лахта—Пельчужня, кв. 111, сосняк зеленомошный. 09.09.1990. Столярская. LE 197346. — ПП 38, ельник кисличный с примесью *Betula pubescens*, *Populus tremula*, *Pinus sylvestris*. 12.09.1994. Коваленко. № 94-9-48. — Дорога на Карелию, кв. 94, елово-лиственный лес, обочина дороги. 24.09.1997. Столярская. — Хвойные зеленомошные леса, среди мхов. Ст. Од. Нередко. VIII—IX. Съед.

76. *Lepiota clypeolaria* (Bull.) P. Kumm. — Лепиота щитковая (Столярская, 1993а; Столярская, Коваленко, 1996). — Дорога Лахта—Пельчужня, кв. 107, сосняк зеленомошный. 09.09.1990. Столярская. LE 197325. — Хвойные и смешанные леса. Ну. Од. Нечасто. VIII—IX. Съед.

77. *L. magnispora* Murrill [= *Lepiota ventriosospora* D. A. Reid] — Лепиота крупноспоровая (Столярская, 1989; Столярская, Коваленко, 1996). — ПП 38, ельник кисличный, на подстилке. 10.08.1988. Столярская. LE 197323, LE 197332. — Ельники с богатыми почвами. Ну. Од. Редко. VIII—IX. Съед.

78. *Lycoperdon excipuliforme* (Scop.) Pers. — Головач продолговатый (табл. IV, 1). — 3 км к сев. от д. Ковкеницы, на краю поля и лиственного леса. 18.09.2011. Смирнов, Столярская. — Опушки. Ну. Оч. редко. VIII—X. Съед. в молодом состоянии.

79. *L. nigrescens* Pers. — Дождевик чернеющий. — Окрестности дер. Горка, кв. 66, сосняк бруснично-зеленомошный. 16.09.1996. Змитрович. — На почве в еленомошных и лишайниковых сосняках. Ну. Од. Ед. IX. Лекарств.

80. *L. perlatum* Pers. — Дождевик жемчужный. — Правый берег р. Пельчужня, кв. 100, осинник черничный, на окраине леса, вейниковый микросайт, близ *Betula pubescens*. Бондарцева, Змитрович. 25.08.1999. — В различных лесах с задерненной почвой. Ну. Гр. Ед. VIII. Съед., лекарств.

81. *L. pyriforme* Schaeff. — Дождевик грушевидный. — Окрестности дер. Горка, ПП 59, рябинник кисличный с *Alnus incana* в подлеске, на гнилом пне *A. incana*. 17.09.1996. Змитрович. — В лиственных лесах на гнилых пнях и древесном детрите. Лер, Ну. Б. гр. Нечасто. IX. Лекарств.

82. *L. utriforme* Bull. [= *Calvatia utriformis* (Bull.) Jaap] — Головач мешковидный (Столярская, 1993а; табл. IV, 2). — Северо-западная часть заповедника, кв. 100, опушка мелколистственного леса. 09.09.1990. Столярская. LE 198372. — Кут-Лахта, кв. 77, 1993 г. —

Там же отмечался ежегодно. — Разреженные сосняки, лесные опушки. Ну. Од. и неб. гр. Нечасто. VIII—IX. Съед., лекарств.

83. *Macrolepiota procera* (Scop.) Singer — Гриб-зонтик пестрый. — Кут-Лахта, среди луговой растительности. 25.08.2010. Столярская. — Г. Лодейное Поле, район Озерка, опушка леса, среди луговой растительности. 20.07.2012. — Открытые травянистые места на песчаной почве. Ну. Неб. гр. Дов. редко. VII—IX. Съед. даже в сыром виде.

84. *Phaeolepiota aurea* (Matt.) Maire — Феолепиота золотистая (Столярская, 1989; Столярская, Коваленко, 1996). — Северо-западная часть заповедника, кв. 94, малинник на опушке елово-березового леса, на подстилке. 27.09.1988. Столярская. — Смешанные леса. Ну. Неб. гр. Довольно редко. VIII—X. Съед.

Семейство Amanitaceae

85. *Amanita citrina* Pers. — Мухомор желто-зеленый, поганковидный. — Устье р. Зубец, кв. 116, березняк травяной. 26.08.1988. Столярская (Столярская, 1989; Столярская, Коваленко, 1996). — Зеленомошные леса, чаще лиственные. Мг: *Betula pubescens*, *Pinus sylvestris*, *Picea abies*. Од. Нередко. VIII—IX. Яд.

86. *A. fulva* Fr. — Поплавок желто-коричневый. — Близ устья Ваемского ручья, кв. 63, сосняк черничный влажный. 26.08.1988. Столярская (Столярская, 1989; Столярская, Коваленко, 1996). — Хвойные и лиственные леса, наиболее часто долгомошные, среди мхов. Мг: *Betula pubescens*, *Pinus sylvestris*, *Picea abies*. Од. Часто. VII—IX. Съед.

87. *A. gemmata* (Fr.) Bertill. — Мухомор соломенно-желтый (Столярская, 1989; Столярская, Коваленко, 1996). — Левобережье Ваемского ручья, Черная дорога, кв. 51, ельник черничный. 12.08.1988. Столярская. — Между Гнильно и Кут-Лахтой, кв. 82, сосняк зеленомошный. 09.08.1991. Столярская (Столярская, Коваленко, 1996). — Хвойные зеленомошные леса. Мг: *Pinus sylvestris*. Од. Довольно редко, более южный теплолюбивый вид. VIII—IX. Яд.

88. *A. muscaria* (L.) Lam. — Мухомор красный (Столярская, 1989; Столярская, Коваленко, 1996). — Левобережье Ваемского ручья, Черная дорога, кв. 51, ельник черничный. 23.08.1988. Столярская. — Все типы леса, чаще — сосняки лишайниковые и зеленомошные, обильно плодоносит на обочинах дорог. Мг: *Betula pubescens*, *Pinus sylvestris*, *Picea abies*. Од. Часто. VII—X. Яд.

89. *A. pantherina* (DC.) Krombh. — Мухомор пантерный. — Под кленом в г. Лодейное Поле. 09.10.2011. Столярская. — Берег р.

Пельчужня; кв. 103. На почве в смешанном лесу с *Tilia cordata* и *Acer platanoides*. 12.09.2014. Мясников. — На базе заповедника в дер. Ковкеницы, под берегами. 12.09.2015. Мясников. — Смешанные леса, на плодородных почвах. Мг: многие древесные породы. Од. Нечасто. VIII—X. Яд.

90. *A. porphyria* Alb. et Schwein. — Мухомор порфиновый (Столярская, 1989; Столярская, Коваленко, 1996). — ПП 40, сосняк брусничный. 12.08.1988. Столярская. LE 197350. — Там же. 23.08.1988. — Смешанные и хвойные зеленомошные леса, особенно часто в сосняках. Мг: *Picea abies*, *Pinus sylvestris*. Од. Часто. VIII—IX. Яд.

91. *A. rubescens* Pers. — Мухомор краснеющий (Столярская, 1989; Столярская, Коваленко, 1996). — Левобережье Ваемского ручья, Черная дорога, кв. 51, ельник черничный. 17.07.1988. Столярская. Как форма *annulosulphurea* Gillet (Столярская, 1993а; Столярская, Коваленко, 1996). — Дорога Лахта—Пельчужня, кв. 107, сосняк зеленомошный. 09.09.1990. Столярская. LE 197318, LE 197330. — Окрестности дер. Горка, кв.66, сосняк луговиковый. 24.08.1992. — Смешанные и хвойные зеленомошные леса, особенно часто в сосняках. Мг: *Betula pubescens*, *Pinus sylvestris*. Од. Часто. VII—X. Съед.

92. *A. submembranacea* (Bon) Gröger — Мухомор тонкопленчатый (Столярская, 1993а; Столярская, Коваленко, 1996). — Близ Гнильно, кв.80, березняк у протоки. LE 198364. — Ед. — Мг: *Betula pubescens*. Съед.

93. *A. vaginata* (Bull.) Lam. — Поплавок серый (Столярская, Коваленко, 1996). — ПП 79, березняк майниково-черничный с *Picea abies*. 10.09.1994. Столярская. LE 200215. — Кв. 100, ельник с березой. 12.09.2014. — Елово-березовые леса, на относительно богатых почвах. Мг: *Betula pubescens*, *Pinus sylvestris*, *Picea abies* (*Populus tremula*). Од. Редко. VIII—IX. Съед.

94. *A. virosa* (Lam.) Vertill. — Мухомор вонючий, белый (Столярская, 1989; Столярская, Коваленко, 1996). — Левобережье Ваемского ручья, Черная дорога, кв. 51, ельник черничный. 03.08.1988. Столярская. LE 197340. — Еловые леса. Мг: *Picea abies*. Од. и неб. гр. Часто. В березово-еловых лесах этот гриб иногда плодоносит настолько массово, что отмечается во время учетов урожайности (ЛП, 2013). VIII—IX. Смертельно яд.

Семейство **Bolbitiaceae**

95. *Bolbitius titubans* (Bull.) Fr. — Больбитиус яично-желтый. Окрестности Кут-Лахта, на почве на обочине дороги. 02.08.2004. Мо-

розова. LE 302137. — Влажные места на обочинах дорог. Ну. Од., гр. Нередко. VII—IX.

96. *Conocybe apala* (Fr.) Arnolds [= *Conocybe lactea* (J. E. Lange) Metrod] — Коноцибе молочно-белая, колпачок молочно-белый (Столярская, 1989; Столярская, Коваленко, 1996). — Гнильно, высокотравный шучковый луг, на почве. Од. Довольно много. 04.07.1988. Столярская. — Луга, среди растительного покрова. Ну. Од. Довольно редко. VII—VIII.

97. *C. pygmaeoaffinis* (Fr.) Kühner — Коноцибе карликовая, колпачок карликовый (Малышева, Малышева, 2005). — Окрестности дер. Горка, злаково-разнотравный луг, на почве. 14.10.2004. Е. Малышева. LE 227477. — Луга. Ну. Од. Редко. X.

Семейство Clavariaceae

98. *Clavaria argillacea* Pers. — Клавария глинисто-желтая (Малышева, Малышева, 2005). — Окрестности дер. Горка, злаково-разнотравный луг с доминированием *Phleum pratense*, на почве. 14.10.2004. В. Ф. Малышева. — Луга, среди растительного покрова. Ну. Од. Довольно редко. VIII—XI. Съед.

99. *Clavulinopsis subfastigiata* (Britzelm.) Corner — Клавулинопсис пучковатый (Малышева, Малышева, 2005). — Окрестности дер. Горка, злаково-разнотравный луг с доминированием *Phleum pratense*, на почве. 14.10.2004. В. Ф. Малышева. LE 227750. — Луга, среди растительного покрова. Ну. Од. Ед. X. Съед.

100. *Mucronella calva* (Alb. et Schwein.) Fr. — Мукронелла лысая (Змитрович, 1999). — Кв. 65, березняк черничный, на валеже *Sorbus aucuparia*. 15.09.1996. Змитрович. LE 201990. — Окрестности дер. Горка, ПП 56, ельник чернично-сфагновый, на остатках древесины без коры. 17.09.1996. Змитрович. LE 201968. — Различные леса, среди древесного детрита. Лер. Б. гр. Довольно редко.

101. *Ramariopsis pulchella* (Boud.) Corner — Рамариопсис красивый. — Окр. дер. Ковкеницы, правый берег р. Сегежи, низкотравный луг, на почве. 03.08.2004. Светашева. — Луга, среди растительного покрова. Ну. Од. и неб. гр. Единично. VIII—IX.

102. *R. subtilis* (Pers.) R. H. Petersen — Рамариопсис субтильный (Малышева, Малышева, 2005). — Окрестности дер. Горка, злаково-разнотравный луг с доминированием *Phleum pratense*, на почве. 14.10.2004. В. Ф. Малышева. — Луга, среди растительного покрова. Ну. Од. Ед. VIII—XI.

Семейство Cortinariaceae

103. *Cortinarius albovariegatus* (Velen.) Melot. — Паутинник разнобразно-белый (Столярская, 1993а; Столярская, Коваленко,

1996). — Окрестности Гнильно, кв. 75, верховое болото, среди *Sphagnum* spp. 30.09.1990. Столярская, Нездойминого. LE 197378. — ПП 56, ельник сфагновый. 2.09.1993. Столярская. LE 199701. — ПП 79, березняк майниково-черничный. 08.09.1994. Столярская. LE 200237. — Сфагновые болота, еловые и смешанные леса с достаточной увлажненностью грунта. Мг: *Pinus sylvestris*. Нередко. IX—X.

104. *C. alboviolaceus* (Pers.) Fr. — Паутильник бело-фиолетовый (Столярская, 1993а; Столярская, Коваленко, 1996). — Близ протоки Корелка, кв. 141, березняк. 22.08.1990. Столярская, Нездойминого. LE 197374. — ПП 59, рябинник кисличный. 26.08.1993. Столярская. LE 199753. — ПП 58, березняк кисличный. 02.09.1993. Столярская. LE 199705. — ПП 82, березняк кисличный. 08.09.1994. Столярская. LE 200239. — ПП 79, березняк майниково-черничный. 10.09.1994. Столярская. LE 200240. — Смешанные леса, наиболее часто — березняки кисличного и черничного типов. Мг: *Betula pubescens*, *Pinus sylvestris*. Часто. VIII—IX. Съед.

105. *C. allutus* Fr. — Паутильник гладкокожий (Столярская, Коваленко, 1996). — ПП 78, ельник черничный. 10.09.1994. Столярская. LE 200256. — Ельники зеленомошные. Мг: *Picea abies*, *Pinus sylvestris*. Од. Редко. VIII—IX.

106. *C. alnetorum* (Velen.) M. M. Moser — Паутильник ольшаников (Столярская, Коваленко, 1996). — ПП 58, березняк кисличный с *Populus tremula* во втором ярусе и обильным подлеском. 26.08.1993. Столярская, Нездойминого. LE 199684. LE 199739. — ПП 59, рябинник кисличный с *Alnus incana* в подлеске. 2.09.1993. Столярская. LE 199717. — Многоярусные лиственные леса кисличной группы с *Alnus incana*. Мг: *A. incana*. Гр. Нечасто. VIII—IX.

107. *C. anomalus* (Fr.) Fr. — Паутильник аномальный (Столярская, Коваленко, 1996). — ПП 58, березняк кисличный. 26.08.1993. Столярская, Нездойминого. LE 199685. — Там же. 02.09.1993. LE 199716. — ПП 82, березняк кисличный с *Picea abies*. Массово. 08.09.1994. Столярская. № 20-9-94. — ПП 81, березняк кисличный с *Picea abies*. 08.09.1994. Столярская. № 65-9-94. — ПП 78, ельник черничный. 08.09.1994. Столярская. LE 200244. — Березовые и еловые зеленомошные леса (наиболее часто — кисличники). Мг: *Betula pubescens*, С. Гр. Часто. VIII—IX.

108. *C. argenteopileatus* Nezdobjm. — Паутильник серебристошляпковый (Столярская, 1993а; Столярская, Коваленко, 1996). — Дорога Лахта-Пельчужня, кв. 111, сосняк зеленомошный. 09.09.1990. Столярская, Нездойминого. LE 197379. — Зеленомошные сосняки. Мг: *Pinus sylvestris*. IX.

109. *C. argutus* Fr. [= *C. fraudulosus* Britzelm.] — Паутильник коварный (Столярская, Коваленко, 1996). — Окрестности Кут-Лахты, сосняк лишайниковый. 01.08.1993. Столярская, Нездойминого. LE 201333. — Мг: *Pinus sylvestris*. Ед. VII—VIII.

110. *C. armeniacus* (Schaeff.) Fr. — Паутильник абрикосово-желтый (Столярская, 1993а; Столярская, Коваленко, 1996). — 4 км к северу от дер. Ковкеницы, кв. 45, сосняк. 21.08.1990. Столярская, Нездойминого. LE 197351. — Близ протоки Корелка, кв. 142, березняк. 22.08.1990. Столярская. LE 197354. — ПП 118, сосняк черничный с единичной елью. 12.09.1994. Коваленко. LE 200239. — Сосняки, резе смешанные зеленомошные леса. Мг: *Pinus sylvestris*. Од. и неб. гр. Часто.

111. *C. armillatus* (Fr.) Fr. — Паутильник браслетчатый (Столярская, 1993а; Столярская, Коваленко, 1996). — Побережье р. Свирь близ Гнильно, кв. 84, сосняк черничный с *Betula pubescens*. 10.08.1988. Столярская. LE 197371. — Окрестности Гнильно, кв. 80, березняк травяной. 18.08.1990. Столярская. LE 197377. — Окрестности Кут-Лахты, сосняк лишайниковый. 10.08.1993. Столярская, Нездойминого. LE 199678. — ПП 65, сосняк лишайниковый. 25.08.1993. Столярская. LE 199693. — ПП 64, сосняк зеленомошный (без *Betula pubescens* и *Picea abies*). 29.08.1993. Столярская. LE 192248. — ПП 82, березняк кисличный с *Picea abies*. 08.09.1994. Столярская. LE 200248 [как *Cortinarius haematochelis* (Bull.) Fr.] — Хвойные и лиственные леса широкого спектра ассоциаций: от сосняков лишайниковых до березняков кисличных. Мг: *Pinus sylvestris*, *Picea abies*, *Betula pubescens*. Од. и неб. гр. Часто. VIII—IX. Съед.

112. *C. balaustinus* Fr. — Паутильник гранатово-красный (Столярская, Коваленко, 1996). — ПП 82, березняк кисличный. 08.09.1994. Столярская, Нездойминого. LE 200206. — Мг: *Betula pubescens*.

113. *C. balteatus* (Fr.) Fr. — Паутильник голубоватоопоясанный (Столярская, Коваленко, 1996). — ПП 65, сосняк лишайниковый. 27.07.1993. Столярская, Нездойминого. LE 199686. — Окрестности Кут-Лахты, сосняк лишайниковый. 01.08.1993. Столярская. LE 199654. — Окрестности дер. Горка, кв. 65, сосняк зеленомошный. 05.08.1993. Столярская. LE 199697. — ПП 64, сосняк зеленомошный. 17.08.1993. Столярская. LE 199661. — Кут-Лахта, кв. 77, на почве в сосняке лишайниково-зеленомошном. 12.09.2014. Столярская. LE 302086. — Сосняки лишайниковые и зеленомошные. Мг: *Pinus sylvestris*. Од. и неб. гр. Нередко. VII—VIII.

114. *C. bataillei* (J. Favre ex M. M. Moser) Nøil. — Паутильник Батая (Столярская, Коваленко, 1996). — ПП 78, ельник черничный. 10.09.1994. Столярская, Нездойминого. LE 200235. — Ельники. Мг: *Picea abies*. Од. и неб. гр. Редко. VIII—IX.

115. *C. bavarius* M. M. Moser — Паутильник баварский (Столярская, Коваленко, 1996). — ПП 59, рябинник кислично-папоротниковый с *Alnus incana*. 10.09.1993. Столярская, Нездойминого. LE 199752. — Мг: *A. incana* (?).

116. *C. betuletorum* M. M. Moser ex M. M. Moser [= *C. raphanoides* (Pers.) Fr.] — Паутильник березняков, речечный (Столярская, 1993а; Столярская, Коваленко, 1996). — Близ устья Ваемского ручья, кв. 63, ельник кисличный. 02.09.1991. Столярская, Нездойминого. LE 198325. — ПП 82, березняк кисличный с *Picea abies*. 08.09.1994. Столярская. LE 200223. — Там же. 08.09.1994. LE 200224. — ПП 86, ельник черничный. 12.09.1994. Столярская. LE 200226. — Еловые и березовые леса влажных зеленомошных ассоциаций. Мг: *Betula pubescens* (*Picea abies*). Од. и неб. гр. Нередко. VIII—IX.

117. *C. biformis* Fr. — Паутильник двуликий (Столярская, 1993а; Столярская, Коваленко, 1996). — ПП 40, сосняк брусничный. 31.08.1991. Столярская, Нездойминого. LE 198381. — ПП 65, сосняк лишайниковый. Массово. 28.08.1993. Столярская. LE 199707. — ПП 78, ельник черничный. Довольно массово. 10.09.1994. Столярская. LE 200234. — ПП 79, березняк майниково-черничный с *Picea abies*. 10.09.1994. Столярская. LE 200233. — Хвойные и смешанные зеленомошные и лишайниковые леса. Мг: *Picea abies*, *Pinus sylvestris*. Од. и гр. Довольно часто. VIII—IX.

118. *C. bivelus* (Fr.) Fr. — Паутильник двухкольцовый (Столярская, 1993а; Столярская, Коваленко, 1996). — 4 км к северу от дер. Ковкеницы, кв. 45, приручьевой ельник. 21.08.1990. Столярская, Нездойминого. LE 197369. — ПП 79 и 80, березняки майниково-черничный и зеленомошный с обильным подростом ели. Массово. 08.09.1994. Коваленко. LE 200203. — ПП 82, березняк кисличный. Массово. 08.09.1994. Столярская. LE 200229. — Еловые, березовые и смешанные зеленомошные леса. Мг: *Betula pubescens*, *Picea abies*. Гр. Часто (доминировал в березняках с еловым подростом в 1994 г.). VIII—IX.

119. *C. bolaris* (Pers.) Fr. — Паутильник красночешуйчатый (Столярская, 1993а; Столярская, Коваленко, 1996). — Близ протоки Карелка, кв. 142, пойменный березняк. 22.08.1990. Столярская, Нездойминого. LE 197364. — ПП 40, сосняк брусничный. 24.08.1990. — Северная часть заповедника, кв. 17, молодняк сосно-

вый. 25.08.1993. Столярская. — Хвойные и лиственные леса. Мг: *Betula pubescens*, *Populus tremula*, *Pinus sylvestris*, *Picea abies*. Од. и неб. гр. Нередко. VIII—IX.

120. *C. brunneus* (Pers.) Fr. — Паутинник коричневый (Столярская, 1993а; Столярская, Коваленко, 1996). — Левый берег Ваемского ручья, ельник черничный. 25.08.1988. Столярская, Нездойминого. LE 197366. — Сосновые и еловые зеленомошные леса (в ельниках плодовые тела развиваются в большем числе и более крупные). Мг: *Picea abies*, *Betula pubescens*, *Pinus sylvestris*. Од. иногда пучками. Часто. VIII—IX. Съед.

121. *C. camphoratus* (Fr.) Fr. — Паутинник камфорный (Столярская, Коваленко, 1996). — ПП 114, сосняк черничный. 12.09.1992. Столярская. LE 199562. — Там же, у ПП 114. 17.08.1993. Столярская. LE 199698. — Окрестности Кут-Лахты, кв. 81, сосняк зеленомошный. 10.08.1993. — Г2. Сосняк зеленомошный. 25.08.2015. Столярская. — Зеленомошные сосняки. Мг: *Pinus sylvestris*. Неб. гр. Нередко. VIII—IX. Яд.

122. *C. caninus* (Fr.) Fr. — Паутинник собачий (Столярская, Коваленко, 1996). — ПП 59, рябинник кисличный. 19.08.1993. Столярская, Нездойминого. LE 199694. — Мг.

123. *C. caperatus* (Pers.) Fr. [= *Rozites caperatus* (Pers.) P. Karst.] — Паутинник козлинный, колпак кольчатый (Столярская, 1989; Столярская, Коваленко, 1996). — Дорога Лахта-Гнильно, кв. 83, сосняк брусничный. Столярская. 01.08.1988. LE 197906. — ПП 40, сосняк брусничный. 12.08.1988. — Северное побережье Лахтинского залива в окрестностях дер. Горка, кв. 63/64, в ельнике черничном единично, в сосняках — массово. 02.09.1991. — Сосновые, реже еловые и смешанные зеленомошные леса. Мг: *Pinus sylvestris*. Од. и гр. Очень часто (в сосняках часто — аспектирующий вид). VIII—IX. Съед.

124. *C. causticus* Fr. — Паутинник едкокожий (Столярская, Коваленко, 1996). — 4 км к северу от дер. Ковкеницы, кв. 57, сосняк лишайниково-зеленомошный. 21.08.1990. Столярская, Нездойминого. LE 198354. — Мг: *Betula pubescens*, *Pinus sylvestris*.

125. *C. chrysolitus* Kauffman [= *C. huronensis* Ammirati et A. H. Sm.] — Паутинник хризолитовый (Столярская, Коваленко, 1996). — Окрестности Гнильно, кв. 75, верховое болото с *Pinus sylvestris*, среди *Sphagnum* spp. По-одному. 18.09.1990. Столярская, Нездойминого. LE 197373. — Сфагновые болота. Мг: С. IX.

126. *C. cinnamomeus* (L.) Fr. — Паутинник темно-коричневый (Столярская, Коваленко, 1996). — Левобережье Ваемского ручья, Черная дорога, кв. 51, сосняк брусничный. 24.08.1990. Столярская. LE 197368. — Дорога Лахта-Гнильно, сосняк зеленомошный.

25.08.1990. Столярская. LE 197365. — Дорога Лахта-Пельчужня, кв. 106, сосняк зеленомошный. 09.09.1990. Столярская. LE 197375. — Хвойные зеленомошные леса. Мг: *Picea abies*, *Betula pubescens*, *Pinus sylvestris*. Од. Нередко. VIII—IX.

127. *C. claricolor* (Fr.) Fr. — Паутинник светлый (Столярская, 1993а; Столярская, Коваленко, 1996). — ПП 113, сосняк брусничный. Массово. 18.08.1991. Столярская, Нездойминого. LE 198382. — Там же. 05.08.1993. Столярская. LE 199651. — Центральная часть заповедника, недалеко от южного берега Сегежского озера, кв. 27, гарь 1992 г. в сосняке черничном. 23.08.1993. Столярская. LE 199688. — ПП 121, сосняк лишайниковый. 14.09.1993. Столярская. LE 199713. — Сосновые леса лишайниковые и зеленомошные. Мг: *Pinus sylvestris*. Нередко. VIII—IX. Съед.

128. *C. collinitus* (Pers.) Fr. — Паутинник пачкающий (Столярская, 1993а; Столярская, Коваленко, 1996). — Дорога Лахта—Гнильно, кв. 81, сосняк лишайниково-зеленомошный. 25.08.1990. Столярская. LE 197361. — Правый берег р. Пельчужня, кв. 100, березняк травяной с *Picea abies*. в разных местах. 02.09.1990. Столярская. LE 197376. — ПП 113, сосняк лишайниковый. 04.09.1992. Столярская. № 8-9-92. — Хвойные и смешанные леса довольно широкого спектра ассоциаций — от лишайниковых и зеленомошных до травяных. Мг: *Picea abies*, *Pinus sylvestris*, *Betula pubescens*. Од. и неб. гр. Довольно часто. VIII—IX. Съед.

129. *C. compar* (Weinm.) Fr. — Паутинник сравнимый (Столярская, Коваленко, 1996). — ПП 64, сосняк зеленомошный. 29.08.1993. Столярская, Нездойминого. LE 199653. — Там же. 02.09.1993. Столярская. LE 197555. — Сосняки лишайниковые и зеленомошные. Мг: *Pinus sylvestris*. Неб. гр. Довольно часто. VIII—IX.

130. *C. croceus* (Schaeff.) Gray — Паутинник шафрановый (Столярская, 1993а; Столярская, Коваленко, 1996). — У ПП 39, молодой сосняк на вырубке. 24.08.1990. Столярская. LE 197396. — Дорога Лахта-Пельчужня, кв. 111, сосняк сухой, на песчаной опушке с *Polytrichum strictum*, опадом *Betula pubescens*. 04.06.1991. Столярская. — ПП 121, сосняк лишайниково-зеленомошный. 11.09.1992. Столярская. № 10-9-92. — ПП 56, ельник чернично-сфагновый. 12.07.1993. Столярская. № 5-7-93. — Хвойные, чаще сосновые леса широкого спектра ассоциаций — от лишайниковых до влажных черничных и травяных. Мг: *Picea abies*, *Pinus sylvestris*. Од. и неб. гр. Часто. VI—IX.

131. *C. damascenus* Fr. — Паутинник дамасский (Столярская, Коваленко, 1996). — Близ протоки Корелка, кв. 143, березняк.

22.08.1990. Столярская, Нездойминого. LE 198383. — Окрестности дер. Горка, кв. 65, сосняк брусничный. Много. 18.08.1991. Столярская. LE 198328. — Хвойные и лиственные леса. Мг: *Betula pubescens*, *Pinus sylvestris*. Неб. гр., пучком. VIII.

132. *C. decipiens* (Pers.) Fr. — Паутинник обманчивый (Столярская, Коваленко, 1996). — ПП 76, осинник папоротниково-таволговый. 11.09.1994. Столярская, Нездойминого. LE 200232. — Мг: *Picea abies*, *Betula pubescens* (*Populus tremula*).

133. *C. delibutus* Fr. — Паутинник намазанный (Столярская, Коваленко, 1996). — 4 км к северу от дер. Ковкеницы, кв. 45, ельник приручьевой. 21.08.1990. Столярская, Нездойминого. LE 197363. — Дорога Лахта—Горка, сосняк с *Betula pubescens*. Столярская. LE 201339. — ПП 60, осинник травяно-папоротниковый. 26.08.1993. Столярская. LE 199652. — Еловые и осиновые леса на богатых почвах проточного увлажнения. Мг: *Betula pubescens*. Од. Довольно редко. VIII—IX. Съед.

134. *C. depressus* Fr. — Паутинник придавленный (Столярская, Коваленко, 1996). — ПП 65, сосняк лишайниковый. Гр. 02.09.1993. Столярская, Нездойминого. LE 199558. — Окрестности Кут-Лахты, сосняк лишайниково-зеленомошный. 11.09.1994. Столярская. LE 200242. — Сосняки лишайниково-зеленомошные. Мг: *Pinus sylvestris*. Гр. Довольно часто. VIII—IX.

135. *C. dilutus* (Pers.) Fr. — Паутинник блеклый (Столярская, 1993а; Столярская, Коваленко, 1996). — ПП 40, сосняк брусничный. 24.08.1990. Столярская, Нездойминого. LE 197362. — ПП 118, сосняк брусничный. 31.08.1991. Столярская. LE 201362. — Сосняки брусничные. Мг: *Betula pubescens*, *Pinus sylvestris*. Од. и неб. гр. Не часто. VIII—IX.

136. *C. emollitus* Fr. — Паутинник мягкий (Столярская, 1993а; Столярская, Коваленко, 1996). — ПП 40, сосняк брусничный. 31.08.1991. Столярская, Нездойминого. LE 198334. — ПП 118, сосняк черничный с единичной елью. 12.09.1992. Коваленко. LE 200228. — Зеленомошные сосняки, среди мхов. Мг: *Pinus sylvestris*. Од. и неб. гр. Часто. VIII—IX.

137. *C. erythrinus* (Fr.) Fr. — Паутинник ярко-красный (Столярская, Коваленко, 1996). — ПП 40, сосняк вересково-брусничный. 02.09.1995. Столярская, Нездойминого. LE 201329. — Мг. Ед.

138. *C. fervidus* P. D. Orton — Паутинник горячий (Столярская, 1993а; Столярская, Коваленко, 1996). — Окрестности Гнильно, кв. 80, сосняк вересковый (верещатник), среди *Sphagnum* sp. По одному, но довольно часто. 11.10.1988. Столярская, Нездойминого. LE 198324. — Мг: *Pinus sylvestris*, *Picea abies*.

139. *C. finitimus* (Weinm.) P. Karst. [= *C. traganus* var. *finitimus* (Weinm.) Rea]. — Паутичник ароматный (Столярская, 1993а; Столярская, Коваленко, 1996). — Левый берег Ваемского ручья, кв. 50, ельник черничный. 23.08.1988. Столярская. LE 197382. — Дорога Лахта—Гнильно, сосняк зеленомошный. 25.08.1990. Столярская. LE 197922. — Окрестности Гнильно, кв. 80, сосняк с *Picea abies*. 28.08.1990. Столярская. LE 197383. — Окрестности Кут-Лахты, кв. 77, сосняк лишайниковый. 10.08.1993. Столярская. LE 199703. — Хвойные леса лишайниковые и зеленомошные. Мг: *Pinus sylvestris*, *Picea abies*. Од. и неб. гр. Довольно часто. VIII—IX. Яд.

140. *C. flexipes* (Pers.) Fr. — Паутичник согнутоножковый, п. кривоножковый (Столярская, Коваленко, 1996). — ПП 80, березняк зеленомошный с *Pinus sylvestris*, *Picea abies*. 08.09.1994. Столярская, Нездойминого. LE 200219. — Смешанные зеленомошные леса. Мг: *Pinus sylvestris*. Редко. IX.

141. *C. fulminoides* (M. M. Moser) M. M. Moser — Паутичник рыжеватый (Столярская, Коваленко, 1996). — Окрестности пос. Свирское, кв. 17, сухой сосновый молодняк, по канавке. 25.08.1993. Столярская, Нездойминого. LE 199675. — Мг: *Pinus sylvestris*. Ед. VII—IX.

142. *C. fulvescens* Fr. [= *C. fasciatus* (Scop.) Fr.] — Паутичник буро-желтоватый (Столярская, Коваленко, 1996). — Окрестности Кут-Лахты, кв. 60, верховое болото с *Pinus sylvestris*, среди *Sphagnum* spp. По-одному, но довольно часто. 09.10.1988. Столярская, Нездойминого. LE 197372. — ПП 64, сосняк зеленомошный. 28.08.1993. Столярская. LE 199743. Заболоченные сосняки. Мг: *Pinus sylvestris*. Редко. IX—X.

143. *C. gentilis* (Fr.) Fr. — Паутичник благородный (Столярская, 1993а; Столярская, Коваленко, 1996). — ПП 40, сосняк брусничный. 24.08.1990. Столярская, Нездойминого. LE 197388. — Северное побережье Лахтинского залива в окрестностях дер. Горка, кв. 63/64, ельник черничный влажный. Массово. 23.08.1993. Столярская. LE 199670. — ПП 65, сосняк лишайниково-зеленомошный. 02.09.1993. Столярская. LE 199554. — ПП 137, сосняк черничный влажный с подростом *Picea abies*, под *Pinus sylvestris*. 10.08.1994. Столярская. LE 200252. — ПП 78, ельник черничный. 30.08.1994. Столярская. № 6-8-94. LE 200253. — Хвойные зеленомошные леса. Мг: *Picea abies*, *Betula pubescens*, *Pinus sylvestris*. Од. и неб. гр. Очень часто. VIII—IX. Яд.

144. *C. hemitrichus* (Pers.) Fr. — Паутичник полуволосястый (Столярская, 1993а; Столярская, Коваленко, 1996). — Дорога Лахта—Пельчужня, кв. 111, сосняк черничный. 09.08.1990. Столяр-

ская, Нездойминого. LE 197394. — ПП 118, сосняк черничный с единичной елью. 02.09.1991. Столярская. — Там же. 11.09.1992. — Там же. 16.08.1993. — Там же. 25.08.1993. — Там же. 16.09.1993. — ПП 58, березняк кисличный. 02.09.1993. Столярская. LE 199692. — ПП 55, болото верховое с *Pinus sylvestris* (на площадке только одна усыхающая *Betula pubescens* менее 0.5 м). 02.09.1993. Столярская. LE 199745. — Сосновые, березовые и смешанные зеленомошные леса, единичная находка — на верховом болоте среди *Sphagnum* spp. Мг: *Betula pubescens*, *Picea abies*, *Pinus sylvestris*. Од. и гр. Очень часто. VIII—IX.

145. **C. heterosporus* Bres. — Паутинник разноспоровый (Столярская, Коваленко, 1996). — ПП 65, сосняк лишайниковый. 28.08.1993. Столярская, Нездойминого. LE 199724. — Зеленомошные сосняки. Мг: *Pinus sylvestris*. Неб. гр. Редко. VIII—IX.

146. *C. inamoenus* (J. Favre) Quadr. — Паутинник неприятный (Столярская, Коваленко, 1996). — ПП 113, сосняк лишайниковый. 05.08.1993. Столярская, Нездойминого. № 11-8-93. LE 199682. — Там же. 25.08.1993. № 99-8-93. LE 199672. — Сосняки лишайниково-зеленомошные. Мг: *Pinus sylvestris*. Од. и неб. гр. Редко. VIII—IX.

147. *C. jubarinus* Fr. — Паутинник сияющий (Столярская, 1993а; Столярская, Коваленко, 1996). — Окрестности протоки Корелка, кв. 141, пойменный березняк. 22.08.1990. Столярская, Нездойминого. LE 197384. — ПП 65, сосняк лишайниковый. 02.09.1993. Столярская. LE 199731. — Сосновые и лиственные леса. Мг: *Picea abies*, *Betula pubescens*. Од. Редко. VIII—IX.

148. *C. laniger* Fr. — Паутинник шерстеносный (Столярская, 1993а; Столярская, Коваленко, 1996). — Близ устья Ваемского ручья, кв. 63, сосняк зеленомошный. 02.09.1991. Столярская, Нездойминого. LE 198355. — ПП 56, ельник сфагновый. 19.08.1993. Столярская. LE 199681. — Там же. 10.09.1993. LE 199711, LE 199748. — Северное побережье Лахтинского залива в окрестностях дер. Горка, кв. 63/64, ельник черничный влажный. 23.08.1993. Столярская. LE 199690. — ПП 65, сосняк лишайниковый. 29.07.1993. Столярская. LE 199747. — ПП 64, сосняк зеленомошный. 25.08.1993. Столярская. LE 199749. — Сосновые, реже еловые леса лишайниковые и зеленомошные. Мг: *Pinus sylvestris*, *Picea abies*. Од. и гр. Часто. VII—IX. Съед.

149. *C. latus* (Pers.) Fr. — Паутинник широкий (Столярская, Коваленко, 1996). — Окрестности дер. Горка, кв. 65, сосняк зеленомошный. 09.08.1993. Столярская, Нездойминого. Столярская. LE 199699. — Окрестности Кут-Лахты, сосняк лишайниковый.

10.08.1993. Столярская. LE 199696. — Сосняки лишайниково-зеленомошные. Мг: *Pinus sylvestris*. Од. и гр. Нечасто. VIII.

150. *C. leucopus* (Bull.) Fr. — Паутильник белоногий (Столярская, Коваленко, 1996). — ПП 64, сосняк зеленомошный. 01.08.1993. Столярская, Нездойминого. LE 199733. — ПП 58, березняк кисличный. 02.09.1993. Столярская. LE 199732. — Сосновые и березовые зеленомошные леса. Мг: *Betula pubescens*. Од. Редко. VIII—IX.

151. *C. limonius* (Fr.) Fr. — Паутильник лимонно-желтый (Столярская, 1993а; Столярская, Коваленко, 1996). — Окрестности кордона Красное, кв. 142, смешанный лес. 22.08.1990. Столярская, Нездойминого. LE 197359. — ПП 76, осинник хвощево-папоротниковый с *Equisetum sylvaticum*, *Betula pubescens* и *Picea abies* во втором ярусе. 11.09.1994. Столярская. № 183-9-94. — Лиственные и смешанные леса с достаточно влажными почвами. Мг: *Betula pubescens*, *Pinus sylvestris*. Од. Редко. VIII—IX.

152. *C. malachius* (Fr.) Fr. — Паутильник мальвово-красный (Столярская, Коваленко, 1996). — ПП 65, сосняк лишайниковый. 10.08.1993. Столярская, Нездойминого. № 35-8-93. — ПП 64 и 65, сосняк лишайниково-зеленомошный. 17.08.1993. Столярская. LE 199735. LE 199736. — Там же. 25.08.1993. Столярская. LE 199737. — Там же. 29.08.1993. — ПП 114, сосняк черничный. 16.09.1993. Столярская. LE 199738. — ПП 82, березняк кисличный с *Picea abies*. 22.08.1994. Столярская. LE 200227. — Сосняки лишайниково-зеленомошные и зеленомошные, где является одним из доминантов; реже смешанные леса с *Betula pubescens* и *Picea abies*. Мг: *Pinus sylvestris*. Од. и гр. Очень часто. VIII—IX.

153. *C. malicorius* Fr. — Паутильник красновато-бурый (Столярская, Коваленко, 1996). — Район песчаника на северном изгибе залива Лахта, кв. 63/64, ельник черничный, у дороги. 23.08.1993. Столярская, Нездойминого. LE 199726. — Мг: *Picea abies*. Неб. гр. Очень редко. VIII.

154. *C. mucosus* (Bull.) J. Kickx — Паутильник слизистый (Столярская, Коваленко, 1996). — ПП 65, сосняк лишайниковый. 29.07.1993. Столярская. LE 199666. — Там же. 29.08.1993. LE 199687. — Сухие сосновые леса лишайниково-зеленомошные. Мг: *Pinus sylvestris*, *Betula pubescens*. Од. и гр. Очень часто. VIII—IX. Съед.

155. *C. multiformis* Fr. — Паутильник многообразный (Столярская, 1993а; Столярская, Коваленко, 1996). — Окрестности дер. Горка, кв. 64, сосняк зеленомошный. 27.07.1988. Столярская, Нездойминого. LE 197385. — Сосняки и ельники зеленомошные. Мг:

Pinus sylvestris, *Picea abies* (*Betula pubescens*). Од. Довольно редко. VII—IX. Съед.

156. *C. multivagrus* Britzelm. — Паутичник разнообразный (Столярская, Коваленко, 1996). — ПП 54, сосняк черничный. 04.08.1993. Столярская, Нездойминого. LE 199679. — Мг: *Betula pubescens*. Очень редко.

157. *C. norvegicus* Høil. [= *C. croceus* subsp. *norvegicus* (Høil.) Brandrud et H. Lindstr.] — Паутичник норвежский (Столярская, 1993а; Столярская, Коваленко, 1996). — Дорога Лахта—Гнильно, кв. 81, сосняк брусничный. 25.08.1990. Столярская. LE 197367. — ПП 56, ельник чернично-сфагновый. 12.07.1993. Столярская. № 5-7-93. — Хвойные зеленомошные леса. Од. и неб. гр. Нередко. VII—IX.

158. *C. obtusus* (Fr.) Fr. — Паутичник тупой (Столярская, Коваленко, 1996). — ПП 65, сосняк лишайниковый. 08.09.1993. Столярская, Нездойминого. LE 199715. — ПП 56, ельник чернично-сфагновый. 26.08.1993. Столярская. LE 199740. — Хвойные леса довольно широкого спектра условий: от сухого бора до влажного черничника. Мг: *Pinus sylvestris*. Неб. гр. Довольно редко. VIII—IX.

159. *C. ochroleucus* (Schaeff.) Fr. — Паутичник охряно-белый (Столярская, Коваленко, 1996). — ПП 118, сосняк брусничный. 04.09.1995. Столярская, Нездойминого. LE 201334. — Мг: *Pinus sylvestris*. Очень редко.

160. *C. paleaceus* (Weinm.) Fr. — Паутичник пленчатый (Столярская, 1993а; Столярская, Коваленко, 1996). — Левый берег Ваемского ручья, на склоне, кв. 50, ельник кисличный с *Rubus idaeus*. Гр. 02.09.1991. Столярская, Нездойминого. LE 198370. — ПП 118, сосняк черничный с единичной елью. 11.09.1992. № 11-9-92. — ПП 56, ельник чернично-сфагновый. 11.08.1993. Столярская. № 30-8-93. — Северное побережье Лахтинского залива в окрестностях дер. Горка, кв. 63/64, ельник черничный влажный. Довольно большая гр. 23.08.1993. Столярская. LE 199664. — Хвойные, преимущественно еловые черничные и кисличные леса. Мг: *Picea abies*. Од., гр. и пучками. Нередко. VIII—IX.

161. *C. parvannulatus* Kühner [= *C. cedriolens* M. M. Moser ex M. M. Moser]. — Паутичник мелкокольчатый, кратковременный (Столярская, Коваленко, 1996). — 4 км к северу от дер. Ковкеницы, кв. 57, сосняк лишайниково-зеленомошный. 21.08.1990. Столярская, Нездойминого. LE 198343. — Сосновые леса. Мг: *Pinus sylvestris*. Ед. VIII.

162. *C. pholideus* (Lilj.) Fr. — Паутичник чешуйчатый (Столярская, Коваленко, 1996). — Южная часть заповедника, у протоки

Корелка, кв. 141, березняк молиниево-зеленомошный. Гр. 22.08.1990. Столярская, Нездойминого. — Дорога Лахта—Гнильно, сосняк лишайниковый. Гр. 25.08.1990. Столярская. LE 197352. — Дорога Лахта—Пельчужня, сосняк брусничный зеленомошный с *Betula pubescens*. Гр. 09.09.1993. Столярская. LE 199691. — Сосняки, реже березняки зеленомошные. Мг: *B. pubescens*, С. Гр. Нередко. VIII—IX. Съед.

163. *C. porphyropus* (Alb. et Schwein.) Fr. — Паутильник порфириножковый (Столярская, Коваленко, 1996). — ПП 59, березняк кисличный. 19.08.1993. Столярская, Нездойминого. № 65-8-93. LE 199709. — ПП 78, ельник черничный. 10.09.1994. Столярская. LE 200217. — Еловые и березовые чернично-кисличные леса. Мг: *Betula pubescens*. Неб. гр. Редко. VIII—IX.

164. **C. purpurascens* Fr. — Паутильник багряный (Столярская, Коваленко, 1996). — ПП 121, сосняк лишайниковый. 14.09.1993. Столярская, Нездойминого. LE 199718. — Мг: *Picea abies* (*Betula pubescens*, *Pinus sylvestris*). Очень редко. IX.

165. *C. purpureus* (Bull.) Vidaud, Molnne-Loc. et Reumaux [= *C. phoeniceus* Maire] — Паутильник пурпурный (Столярская, Коваленко, 1996). — Рядом с ПП 114, сосняк чернично-зеленомошный. 05.08.1993. Столярская, Нездойминого. LE 199721. — Мг: *Pinus sylvestris*. Ед. VIII.

166. *C. rigens* (Pers.) Fr. — Паутильник жестковатый (Столярская, Коваленко, 1996). — ПП 56, ельник чернично-сфагновый. 02.09.1993. Столярская, Нездойминого. LE 199665. — Там же. 02.09.1993. LE 199741. — ПП 40, сосняк вересково-брусничный с *Picea abies*. 26.08.1992. Столярская, Нездойминого. LE 199569. — ПП 118, сосняк бруснично-черничный с одиночной елью. 12.09.1994. Столярская. LE 200205. — Хвойные влажные и зеленомошные леса с *P. abies*. Мг: *P. abies*. Од. и неб. гр. Нередко. VIII—IX.

167. *C. rigidus* (Scop.) Fr. — Паутильник жесткий, умбровый (Столярская, Коваленко, 1996). — ПП 59, рябинник кисличный. 02.09.1993. Столярская, Нездойминого. LE 199714. — Лиственные леса. Мг: *Betula pubescens*, *Pinus sylvestris*. Гр. Редко. VIII—IX.

168. *C. sanguineus* (Wulfen) Fr. — Паутильник кроваво-красный (Столярская, Коваленко, 1996). — ПП 64, сосняк зеленомошный, в канавке на песке. 17.08.1993. Столярская. LE 199674. — Окрестности пос. Свирское, кв. 17, близ зимовья, сосновый молодняк с ольхой и березой, в канавке. 25.08.1993. Столярская. LE 199704. — Сосняки лишайниково-зеленомошные. Мг: *Pinus sylvestris*, *Picea abies*. Од. и неб. гр. Нередко. VIII—IX.

169. *C. saniosus* (Fr.) Fr. — Паутичник оранжево-желтый (Столярская, Коваленко, 1996). — ПП 60, осинник травяно-папоротниковый. 10.09.1993. Столярская, Нездойминого. LE 199742. — Мг: *Picea abies*, *Salix* spp. (*Populus tremula*). Неб. гр. Ед. IX.

170. *C. semisanguineus* (Fr.) Gillet — Паутичник кроваво-красноватый, п. краснопластинковый (Столярская, 1993а; Столярская, Коваленко, 1996). — ПП 40, сосняк брусничный. 24.08.1990. Столярская. LE 197355, LE 197358. — Дорога Лахта-Пельчужня, кв. 111, сосняк черничный. Массово. 09.09.1990. Столярская. LE 197356. — Зеленомошные сосняки. Мг: *Pinus sylvestris*. Од. и гр. Очень часто (один из доминантных видов). VIII—X.

171. *C. sphagneti* Singer — Паутичник сфагновый (Столярская, 1993а; Столярская, Коваленко, 1996). — Северо-западная часть заповедника, дорога на Карелию, кв. 94, понижение в березово-еловом лесу, среди *Sphagnum* spp. 09.09.1990. Столярская, Нездойминого. LE 197357. — Леса с *Picea abies*, среди мхов, в том числе сфагновых. Мг: *Picea abies*. Ед. IX.

172. *C. stemmatus* Fr. — Паутичник увенчанный (Столярская, Коваленко, 1996). — ПП 55, болото верховое с *Pinus sylvestris*. 10.09.1993. Столярская, Нездойминого. LE 199746. — Мг: *Pinus sylvestris*. Ед. VIII.

173. *C. subbalaustinus* Rob. Henry — Паутичник гранатово-красный (Столярская, Коваленко, 1996). — ПП 118, сосняк чернично-зеленомошный. 16.09.1993. Столярская, Нездойминого. LE 200222. — Влажные сосняки. Мг: *Pinus sylvestris*. IX.

174. *C. subtortus* (Pers.) Fr. — Паутичник полускрученный (Столярская, Коваленко, 1996). — ПП 56, ельник чернично-сфагновый. 28.07.1993. Столярская, Нездойминого. LE 199667. — Там же. 11.08.1993. № 28-8-93. LE 199680. — Влажные ельники. Мг: *Picea abies*. Неб. гр. Редко. VII—VIII.

175. *C. tabularis* (Fr.) Fr. [= *C. decoloratus* (Fr.) Fr.] — Паутичник таблитчатый (Столярская, Коваленко, 1996). — ПП 58, березняк кисличный. 04.08.1993. Столярская, Нездойминого. № 9-8-93. LE 201330. — ПП 81, березняк кисличный. 22.08.1993. Столярская. № 4-8-94. — ПП 76, осинник папоротниково-таволговый. 11.09.1994. Столярская. LE 200231. — Лиственные леса кисличной группы. Мг: *Populus tremula*. Од. и неб. гр. Нечасто. VIII—IX.

176. *C. talus* Fr. — Паутичник твердый (Столярская, Коваленко, 1996). — ПП 81, березняк кисличный. 08.09.1994. LE 200204. Столярская, Нездойминого. LE 200221. — ПП 82, березняк кисличный с *Picea abies*, единичным подростом клена платановидного.

08.09.1994. Столярская. LE 200225. — Елово-березовые кисличные леса. Мг: *Betula pubescens*. Од. и неб. гр. Редко. IX. Съед.

177. *C. tortuosus* (Fr.) Fr. — Паутильник извилистый (Столярская, Коваленко, 1996). — ПП 55, верховое болото с *Pinus sylvestris*, среди *Sphagnum* spp. 02.09.1993. Столярская, Нездойминого. LE 199673. — Там же. 10.09.1993. LE 199712. — Сфагновые болота. Мг: *Pinus sylvestris* (*Picea abies*). Гр. Редко. IX.

178. *C. triformis* Fr. — Паутильник трехликий (Столярская, Коваленко, 1996). — ПП 118, сосняк бруснично-черничный. 19.08.1993. Столярская, Нездойминого. LE 199662. — Дорога Лахта—Пельчужня, кв. 111, сосняк зеленомошный. 09.09.1990. Столярская, Нездойминого. LE 197353. — ПП 40, сосняк вересково-брусничный. 02.09.1995. Столярская. LE 201332. — Зеленомошные сосняки. Мг: *Pinus sylvestris*, *Picea abies*. Од. и неб. гр. Довольно редко. VIII—IX.

179. *C. triumphans* Fr. — Паутильник триумфальный, приболотник желтый — Кут-Лахта, кв. 77, в сосняке лишайниково-зеленомошном. 12.09.2014. Столярская. LE 302087. — Дер. Ковкеницы, на территории базы рядом с березами. 11.09.2015. Бушмарины. — Хвойные и смешанные леса. Мг: *Pinus sylvestris* (*Betula pubescens*, *Picea abies*). Од. и неб. гр. Нередко. VIII—X. Съед.

180. *C. trivialis* J. E. Lange — Паутильник обыкновенный (Столярская, 1993а; Столярская, Коваленко, 1996). — Дорога Горка—Лахта, кв. 64, сосняк с *Populus tremula*, в канавке на обочине дороги. 02.09.1991. Столярская. LE 198351. — ПП 58, березняк кисличный с *P. tremula* во втором ярусе. Столярская. 11.08.1993. LE 199677. — Хвойные и лиственные леса с *P. tremula*. Мг: *P. tremula*. Од. и гр. Нередко. VIII—IX.

181. *C. tubarius* Ammirati et A. H. Sm. — Паутильник трубчатый (Столярская, Коваленко, 1996). — ПП 57, сосняк пушицево-сфагновый, среди *Sphagnum* spp. 12.07.1993. Столярская, Нездойминого. LE 199723. — Сырые сосняки, среди сфагновых мхов. Мг: *Pinus sylvestris*. Од. Ед. VII.

182. *C. uliginosus* Verk. — Паутильник топяной (Столярская, 1993а; Столярская, Коваленко, 1996). — Сегежское верховое болото, кв. 38/39, среди *Sphagnum* spp. Массово. 17.09.1988. Столярская. LE 197381. — ПП 58, рябинник кисличный. 25.06.1993. Столярская. LE 199722. — Гнильнинское болото (верховое), кв. 75, среди *Sphagnum* spp. Довольно много. 16.09.1993. Столярская. LE 199725. — Окрестности стац. Гумбарицы, прибрежный ивняк, на влажной почве под единичной *Betula pubescens* среди *Salix* spp. 10.09.1994. Коваленко. LE 200245. — Верховые болота, среди *Sphagnum* spp.,

реже на почве во влажных лиственных лесах, зарослях *Salix* spp. Мг: *Salix* spp., *Pinus sylvestris*. Од. Довольно часто. VI—IX.

183. *C. uraceus* Fr. — Паутинник обожженный (Столярская, Коваленко, 1996). — ПП 40, сосняк вересково-брусничный. 26.08.1992. Столярская, Нездойминого. LE 199566. — ПП 55, верховое болото. 26.08.1993. Столярская. LE 199754. — ПП 65, сосняк лишайниковый. 28.08.1993. Столярская. LE 199755. — Окрестности Кут-Лахты, сосняк зеленомошный. Массово. 11.09.1994. Столярская. LE 200247. — ПП 118, сосняк брусничный. 21.09.1995. Столярская. № 98-9-95. — ПП 121, сосняк лишайниковый. 29.09.1995. Столярская. № 110-9-95. — Сосняки зеленомошные, реже сфагновые. Мг: *Pinus sylvestris*. Од. и гр. Часто. VIII—IX.

184. **C. vesperinus* (Fr.) Fr. — Паутинник вечерний (Столярская, Коваленко, 1996). — ПП 65, сосняк лишайниковый. 10.08.1993. Столярская, Нездойминого. LE 199669. — Сосняки. Мг: *Pinus sylvestris*. Неб. гр. Ед. VIII.

185. **C. violaceus* (L.) Gray — Паутинник фиолетовый (Столярская, 1993а; Столярская, Коваленко, 1996; табл. V, Л). — Окрестности Гнильно, кв. 83, березняк травяной сырой. 18.08.1990. Столярская. LE 197387. — Северный изгиб Лахтинского залива у «песчаника», кв. 63/64, ельник чернично-кисличный. 16.09.1993. Столярская. LE 199720. — Кв. 100, берег Пельчужни, смешанный приручьевой лес с липой и кленом. Од. 12.09.2014. Столярская, Мясников. — Влажные березняки и ельники на богатых почвах. Мг: *Betula pubescens* (*Pinus sylvestris*, *Picea abies*, *Populus tremula*). Неб. гр. Нередко. VIII—IX. Съед.

186. *C. zinziberatus* (Scop.) Fr. — Паутинник красно-коричневый (Столярская, Коваленко, 1996). — ПП 59, рябинник кисличный. 26.08.1993. Столярская, Нездойминого. LE 199757. — ПП 121, сосняк лишайниковый. 14.09.1993. Столярская. LE 199756. — Хвойные и лиственные леса широкого спектра ассоциаций: от сухих боров до кисличников. Мг: (*Betula pubescens*, *Picea abies*). Од. и неб. гр. Редко. VIII—IX.

187. *Galerina atkinsoniana* A. H. Sm. — Галерина Аткинсона (Столярская, Коваленко, 1996). — ПП 64, 65, сосняк зеленомошный, среди зеленых мхов. 02.09.1993. Столярская, Нездойминого. LE 201336. — М, Ну, Лер. VIII—IX.

188. *G. gibbosa* Favre — Галерина горбатая (Малышева, Малышева, 2005). — Окрестности дер. Горка, разнотравный опушечный луг, на почве. 14.10.2004. Е. Ф. Малышева. LE 227477. — М, Ну, Лер. Ед. X.

189. *G. hypnorum* (Schrank) Kühner — Галерина гипновая (Столярская, Коваленко, 1996). — ПП 56, ельник чернично-сфагновый, на зеленых мхах. 02.09.1993. Столярская, Нездойминого. LE 201337. — М, Ну, Лер. VIII—IX.

190. *G. marginata* (Batsch) Kühner — Галерина окаймленная. — Окрестности д. Горка, на валеже *Pinus sylvestris*. 15.07.2015. Мясников. LE 311542. — На древесине хвойных, реже лиственных пород. Лер. VII—IX. Нередко. Яд.

191. *G. mniophila* (Lasch) Kühner — Галерина мниелюбивая (Столярская, 1993а; Столярская, Коваленко, 1996). — ПП 40, сосняк брусничный. 26.08.1990. Столярская, Нездойминого. LE 197901. — ПП 54, сосняк черничный, среди *Dicranum* sp. 02.09.1993. Столярская. LE 201340. — Зеленомошные сосняки, среди мхов. М, Ну. VIII—IX.

192. *G. paludosa* (Fr.) Kühner — Галерина болотная (Столярская, 1989; Столярская, Коваленко, 1996). — Лахтинское болото, кв. 107/111, морошково-пушицевое болото, среди *Sphagnum* spp. Довольно много. 05.06.1988. Столярская. LE 197905. — ПП 9, болото переходное пушицево-сфагновое. 16.06.1988. Столярская. № 9-88. — ПП 57, сосняк сфагновый. 10.06.1993. Столярская. № 6-6-93. — Там же. 20.07.1993. — ПП 10 и 11 (200 кв. м). 23.06.1993. — Среди сфагновых мхов на болотах и во влажных лесах. М. Од. Очень часто. VI—IX.

193. *G. pumila* (Pers.) M. Lange — Галерина карликовая (Столярская, 1993а; Столярская, Коваленко, 1996). — ПП 40, сосняк бруснично-вересковый. 15.10.1990. Столярская, Нездойминого. LE 197903. — Там же. 29.09.1995. Столярская. LE 201344. — Зеленомошные сосняки. М. IX—X.

194. *G. stylifera* (G. F. Atk.) A. H. Sm. et Singer — Галерина столбиконосная (Столярская, 1989; Столярская, Коваленко, 1996). — ПП 38, ельник кисличный, в опаде. 05.10.1988. Столярская, Нездойминого. LE 197391. — Хвойные леса, на древесных остатках. Лер: хвойные породы. IX—X.

195. *G. tibicystis* (G. F. Atk.) Kühner — Галерина головчаточистидная. — Дорога на дер. Гумбарицы у поворота на Карелию, сфагновое болото, среди сфагнума. 02.08.2004. Светашева. — Сфагновые болота. М. Од. Нередко. VII—IX.

196. *G. vittiformis* (Fr.) Singer — Галерина лентовидная (Столярская, 1989; Столярская, Коваленко, 1996). — ПП 38, ельник кисличный, на почве. 15.08.1988. Столярская, Нездойминого. LE

197392. — Хвойные и лиственные леса, среди мхов, на почве и гнилой древесине. М, Ну, Лер. VIII.

197. *Hebeloma helodes* J. Favre — Гебелома болотная (Столярская, 1993а; Столярская, Коваленко, 1996). — ПП 40, сосняк брусничный. 24.08.1990. Столярская, Нездойминого. LE 198352. — Зеленомошные сосняки. Мг: *Pinus sylvestris*. VIII—IX. Яд.

198. *H. hiemale* Bres. — Гебелома зимняя (Столярская, Коваленко, 1996). — ПП 58, березняк кисличный, на подстилке. 02.09.1993. Столярская, Нездойминого. LE 201347. — (St). VIII—IX. Яд.

199. *H. pseudoamarescens* (Kühner et Romagn.) P. Collin [= *H. funariophilum* M. M. Moser] — Гебелома ложногорьковатая (Столярская, 1993а; Столярская, Коваленко, 1996). — Близ протоки Корелка, кв. 142, на остатках сгоревшего дома. 22.08.1990. Столярская, Нездойминого. LE 198361. — На местах старых пожарищ, на древесных углях. С (Мг?). Редко. VIII—IX. Яд.

200. *H. subsaponaceum* P. Karst. — Гебелома мыльная (Столярская, 1993а; Столярская, Коваленко, 1996). — ПП 40, сосняк брусничный. 31.08.1991. Столярская, Нездойминого. LE 198347. — Зеленомошные сосняки. Мг: *Pinus sylvestris*. Гр. VIII—IX. Яд.

201. *H. tenuifolium* Romagn. — Гебелома тонкопльстинчатая (Столярская, Коваленко, 1996). — Окрестности дер. Ковкеницы, малинник с *Pinus sylvestris* и *Betula pubescens*. 08.08.1993. Столярская, Нездойминого. LE 201348. — Мг. VIII. Яд.

202. *H. testaceum* (Batsch) Quéf. — Гебелома терракотовая (Столярская, Коваленко, 1996). — ПП 118, сосняк брусничный. 21.07.1993. Столярская, Нездойминого. № 9-7-93. — ПП 114, сосняк черничный. 17.08.1993. Столярская. LE 201351. — ПП 62, гарь в сосняке. 17.08.1993. Столярская. № 62-8-93. — Дорога Горка—Лахта, кв. 63/64, ельник черничный влажный. 20.08.1993. Столярская. LE 201350. — Хвойные леса. Мг: *Pinus sylvestris*. Од. и неб. гр. Довольно часто. VII—IX. Яд.

Семейство Cyphellaceae

203. *Cheimonophyllum candidissimum* (Berk. et M. A. Curtis) Singer — Хеймонофиллум белейший. — Правый берег р. Пельчужня, кв. 100, осинник черничный, на валеже *Populus tremula*. Бондарцева, Змитрович. 25.08.1999. — Lei: лиственные породы. Гр. Ед. VIII.

204. *Chondrostereum purpureum* (Pers.) Pouzar — Хондростереум пурпуровый (Галасьева и др., 1987; Змитрович, 1999). — У дороги на Лахту, на пне *Betula pubescens*. 15.09.1996. Змитрович. LE 201869. — Кв. 68, сероольшаник вдоль дороги, на пне *Alnus incana*. 16.09.1996. Змитрович. LE 201864. — Пойма р. Сегежа, на сухом

сучке живой *Salix phylicifolia*. 16.09.1996. Змитрович. LE 201865. — Окрестности Лахты, кв. 63, осинник орляковый, на валеже *Populus tremula*. 18.09.1996. Змитрович. LE 201868. — Близ кордона Гумбарницы, у дороги, на березовом бревне. 13.10.1997. Змитрович. LE 202097. — Лиственные леса. Lei. Од. и неб. гр. Часто. VI—XI.

205. *Granulobasidium vellereum* (Ellis et Cragin) Jülich — Гранулобасидиум шерстистый (Бондарцева и др., 2015). — Устье р. Пельчужня, кв. 103, сосняк чернично-зеленомошный, на валеже *Betula pubescens*. 12.09.2014. Калиновская. LE 303778. — Лиственные леса. Lei. Од. Ед. IX.

Семейство **Entolomataceae**

206. *Clitopilus prunulus* (Scop.) P. Kumm. — Клитопил сливовый, подвишень (Столярская, Коваленко, 1996). — Черная дорога, кв. 63, ельник, среди *Polytrichum strictum* на дороге. Гр. около 8 экз. со сросшимися основаниями. 26.08.1992. Столярская. LE 199572. — ПП 121, сосняк зеленомошно-лишайниковый, на почве. 3 экз. 29.09.1995. Столярская. LE 201320. — Лиственные и смешанные леса, опушки. Ну, Мг. Гр. Нередко. VIII—IX. Съед.

207. *Entoloma cetratum* (Fr.) M. M. Moser — Энтолома щитоносная. — Окрестности Кут-Лахты, сосняк зеленомошный, П 64, среди *Pleurozium schreberi*. 28.08.1993. Столярская. LE 302138. — Зеленомошные типы леса. St, Ну. Гр. Часто. VIII—IX.

208. *E. confarendum* (Britzelm.) Noordel. — Энтолома собираемая. — Окрестности дер. Ковкеницы, сосняк зеленомошный, на почве. 31.07.2004. Морозова. LE 302140. — Лиственные, хвойные и смешанные леса, опушки, вырубки, луга. Ну, St. Од., гр. Нередко. VII—X.

209. *E. lanuginosipes* Noordel. — Энтолома шерстистоножковая (Столярская, 1993а; Столярская, Коваленко, 1996). — Левобережье Ваемского ручья, Черная дорога, кв. 51, сосняк, среди *Polytrichum commune*, иногда — среди *Pleurozium schreberi*. 13.06.1991. Столярская. LE 198342. На этом месте обнаруживалась практически ежегодно. — Сосновые вырубки, опушки, среди *Polytrichum* spp. и зеленых мхов. Ну, St. Од. Нередко. VI—IX.

210. *E. majaloides* P. D. Orton — Энтолома желто-бурая. П 79, на почве. 10.09.1994. Столярская. № 88-9-94, LE 302137. — В сосновых и смешанных лесах. Ну. Гр. Редко. IX.

211. **E. nitidum* Qué! — Энтолома блестящая (табл. V, 2). — 4 км от дер. Ковкеницы, кв. 57, рядом с ПП-Г по изучению скрыто-го биоразнообразия (60°40'34.5"с. ш., 33°15'38.3" в. д.), сосняк зеле-

номошный, среди *Pleurozium schreberi*. 17.09.2015. Коваленко. LE 302139. — В хвойных и смешанных лесах. Ну. Гр. Редко. VIII—IX.

212. **E. rhodocylix* (Lasch) M. M. Moser — Энтолома розовошляпковая (Столярская, Коваленко, 1996). — Окрестности Кут-Лахты, сосняк лишайниково-зеленомошный, на гнилом стволе. 12.09.1994. Столярская. LE 200270. — Лер. Од. Редко. IX.

213. *E. rhodopolium* (Fr.) P. Kumm. — Энтолома розово-седая. — П 82, на почве. 08.09.1994. Столярская. № 17-9-94, LE 302141. — Лиственные и смешанные леса. Ну. Гр. Нередко. IX. Яд.

214. *E. turbidum* (Fr.) Qué! — Энтолома беспокойная. Окрестности дер. Горка, у дороги на Лахту, П 121, сосняк зеленомошный, на почве. 29.09.1995. Столярская. LE 302142. — Ну. Гр. Редко. IX.

215. *E. vernum* S. Lundell — Энтолома весенняя. — Окрестности дер. Ковкеницы, сосняк зеленомошно-луговиковый, на почве. 18.05.1992. Столярская. LE 302143. — В сосновых лесах. Ну. Гр. Часто. V. Яд.

Семейство Hydnangiaceae

216. *Laccaria amethystina* Cooke [= *L. amethystea* (Bull.) Murrill; *L. amethystina* (Huds.) Cooke] — Лаковица аметистовая, сиреневая (Столярская, 1993а; Столярская, Коваленко, 1996). — Левобережье Ваемского ручья, Черная дорога, кв. 51, сосняк брусничный. 24.08.1990. Столярская. LE 197310. — Сосняки лишайниковые и зеленомошные. Мг: *Pinus sylvestris*. Од. и гр. Редко. Съед.

217. *L. bicolor* (Maire) P. D. Orton — Лаковица двухцветная (Столярская, 1993а; Столярская, Коваленко, 1996). — Окрестности кордона Красное, кв. 143, сосняк зеленомошный. 22.08.1990. Столярская. LE 197306. — У дороги Лахта—Пельчужня, кв. 107, сосняк зеленомошный. 18.06.1991. Столярская. — Окрестности дер. Горка, кв. 65, у ПП 121, сосняк зеленомошный, на вывороте пня. 25.08.1992. Столярская. № 19-8-92. — Окрестности Кут-Лахты, сосняк лишайниковый. Коваленко. LE 200250. — Сосняки зеленомошные. Мг: *Pinus sylvestris*, *Betula pubescens*. Од. и неб. гр. Довольно часто. VI—X. Съед.

218. *L. laccata* (Scop.) Cooke — Лаковица лаковая, розовая (Столярская, 1989; Столярская, Коваленко, 1996). — Левый берег Ваемского ручья, кв. 50, ельник приручьевой, на обнаженной влажной почве, гр. 10.09.1988. Столярская. LE 197307. — Во всех типах леса, на вырубках, пустошах, на сырой и влажной почве, торфах, обнаженной почве, часто у дорог. Мг: *Betula pubescens*, *Pinus sylvestris* (*Picea abies*, *Alnus incana*, *Populus tremula*). Гр. Очень часто. VI—X. Съед.

219. *L. proxima* (Boud.) Pat. — Лаковица близкая, рыжеватая, статная (Столярская, 1993а; Столярская, Коваленко, 1996). — 4 км к северу от дер. Ковкеницы, сосняк зеленомошный, во влажном месте. 21.08.1990. Столярская. LE 197308. — У ПП 118, сосняк с *Picea abies*. 12.09.1994. Коваленко. LE 200249. — Лиственные и хвойные леса, во влажных местах, среди мхов. Мг: *Betula pubescens*, *Pinus sylvestris*. Од. и гр. Часто. VII—IX. Съед.

220. *L. tortilis* (Bolton) Cooke — Лаковица крученая. — Окрестности Кут-Лахта, луг, на почве под ивами. 02.08.2004. Морозова. LE 302144. — Влажные места на лугах, обочинах дорог, по канавам. Мг: *Salix* spp. Гр. Нередко. VII— IX.

Семейство **Hygrophoraceae**

221. *Ampulloclitocybe clavipes* (Pers.) Redhead, Lutzoni, Moncalvo et Vilgalys [= *Clitocybe clavipes* (Pers.) P. Kumm.] — Говорушка булавоногая (Столярская, 1993а; Столярская, Коваленко, 1996). — Близ устья Ваемского ручья, кв. 63, сосняк орляковый. 20.08.1990. Столярская. LE 197334. — Дорога Лахта—Пельчужня, кв. 107, сосняк зеленомошный. 09.09.1990. Столярская. LE 197336. — Сосняки и смешанные зеленомошные леса, часто у дорог. St. Гр. Часто. VIII—IX. Съед.

222. **Hygrocybe subminutula* Murrill [= *Gliophorus subminutulus* (Murrill) Kovalenko] — Гигроцибе почти-маленькая (Малышева, Малышева, 2005). — Окрестности дер. Горка, разнотравный опушенный луг, на почве. 14.10.2004. Е. Ф. Малышева. LE 227457, LE 227457. — Леса, луга, на почве. Ну. Од. Ед. X.

223. *H. conica* (Schaeff.) P. Kumm. — Гигроцибе коническая. — Кв. 100, на почве у дороги в смешанном кленово-липово-еловом лесу у р. Пельчужня. 11.09.2014. Столярская. — Там же, 12.09.2015. Столярская. — Леса, луга, на богатой почве. Ну. Од. и неб.гр. Редко. VIII—IX. Яд. (слабо).

224. *H. mucronella* (Fr.) P. Karst. [= *Gliophorus reae* (Maire) Kovalenko] — Гигроцибе остроконечная. — Окр. дер. Ковкеницы, правый берег р. Сегежи, низкотравный луг, на почве. 03.08.2004. Светашева. — Луга, на почве среди растительного покрова. Ну. Од. Ед. VIII—IX.

225. *H. turunda* (Fr.) P. Karst. [= *Pseudohygrocybe turunda* (Fr.) Kovalenko]. — Гигроцибе корпиевая (Столярская, Коваленко, 1996). — Побережье Ладоги в междуречье Пельчужни и Зубца, кв. 108, грядовое переходное болото, среди *Sphagnum* spp. По-одному, довольно много. 02.10.1992. Столярская. LE 199537. — Сфагновые болота. St. Од. Довольно редко. IX—X.

225. *Hygrophorus agathosmus* (Fr.) Fr. — Гигрофор душистый (Столярская, 1993а; Столярская, Коваленко, 1996). — Правобережье р. Свирь близ Гнильно, кв. 80, сосняк черничный. 25.08.1991. Столярская. LE 198332. — Мг: *Picea abies*. Од. Редко. VIII—IX. Съед.

226. *H. camarophyllus* (Alb. et Schwein.) Dumée, Grandjean et Maire — Гигрофор сводчато-пластинковый (Столярская, 1993а; Столярская, Коваленко, 1996). — Правобережье р. Свирь близ Гнильно, кв. 80, сосняк зеленомошный влажный. 25.08.1991. Столярская. LE 198385. — Влажные сосновые леса. Мг: *Pinus sylvestris*. Од. Редко. VII—X. Съед.

227. *H. hypothejus* (Fr.) Fr. — Гигрофор поздний (Столярская, 1989; Столярская, Коваленко, 1996). — Правобережье р. Свирь близ Гнильно, кв. 80, березняк травяной, на почве под *Pinus sylvestris*. Гр. 11.10.1988. Столярская. — Сосновые и смешанные зеленомошные сосновые леса. Мг: *P. sylvestris*. Неб. гр. Часто. VIII—X. Съед.

228. *H. olivaceoalbus* (Fr.) Fr. — Гигрофор оливково-белый (Столярская, 1989; Столярская, Коваленко, 1996). — ПП 38, ельник кисличный. 05.10.1988. Столярская. — Там же. 25.08.1990. Столярская. — Ельники зеленомошной группы, чаще кисличные. Мг: *Picea abies*. Од. Нередко. VIII—IX. Съед.

229. *Lichenomphalia umbellifera* (L.) Redhead, Lutzoni, Moncalvo et Vilgalys [= *Omphalina ericetorum* (Pers.) M. Lange] — Лихеномфалия пустошная (Столярская, 1989; Столярская, Коваленко, 1996). — Южный берег Лахтинского залива (Гнильнинское болото), кв. 75, верещатник сосновый (старая гарь), среди сухих мхов. Од. Обильно. 12.10.1988. Столярская. — Окрестности дер. Горка, кв. 67, окраина болота, среди *Polytrichum commune*. 03.06.1993. Столярская. — Вересковые пустоши, окраины верховых болот, среди мхов. Ну—Lch. Од. Часто. VI—X.

Семейство **Inocybaceae**

230. *Crepidotus mollis* (Schaeff.) Staude — Крепидотус мягкий (Столярская, Коваленко, 1996). — ПП 76, осинник с *Betula pubescens* и *Picea abies* во втором ярусе, на *Populus tremula*. 11.09.1994. Коваленко. № 94-9-46. — Le: лиственные породы. IX.

231. *C. calolepis* (Fr.) P. Karst. — Крепидотус красивочешуйчатый. — Окрестности дер. Горка, рябинник кисличный, на валеже *Populus tremula*. 24.09.1999. Бондарцева, Змитрович. — Le: *Populus tremula*. IX.

232. *Inocybe acuta* Boud. [= *I. striata* Bres.] — Волоконница острая, полосатая (Столярская, Коваленко, 1996). — ПП 60, осинник травяно-папоротниковый. 20.07.1993. Столярская, Нездойминого. LE 201015. — Там же. 28.07.1993. — Там же. 26.08.1993. LE 201016. — Осинники (Мг). Од. и неб. гр. VII—IX. Яд.

233. *I. flocculosa* Sacc. — Волоконница клочковатая (Столярская, Коваленко, 1996). — ПП 58, березняк кислично-папоротниковый, на почве. 20.07.1993. Столярская, Нездойминого. LE 201314. — ПП 82, березняк кисличный. 08.09.1993. Столярская. LE 201335. — ПП 76, осинник хвощево-папоротниковый. 11.09.1994. Столярская. № 180-9-94. — Лиственные леса (Мг). Од. и неб. гр. Часто. VII—IX. Яд.

234. *I. geophylla* (Bull.) P. Kumm. — Волоконница землистопластинковая (Столярская, 1993а; Столярская, Коваленко, 1996). — ПП 40, сосняк брусничный. 24.08.1990. Столярская, Нездойминого. LE 197910. — ПП 81, березняк кисличный с *Picea abies*. 08.09.1994. Коваленко. — Г1. 16.09.2015. Столярская. № 43-15. — Лиственные и хвойные леса, на подстилке. St, Мг: *P. abies*. Од. и неб. гр. Нечасто. VIII—IX. Яд.

235. *I. grammata* Quéf. — Волоконница полосатая (Столярская, 1989; Столярская, Коваленко, 1996). — Дорога Горка—Лахта, кв. 63, сосняк, обочина тропы с дернинками овсяницы овечьей. Гр. 03.08.1988. Столярская, Нездойминого. LE 197398. — Окрестности дер. Ковкеницы, малинник с *Pinus sylvestris*, *Betula pubescens*. 09.08.1993. Столярская. LE 201312. — Кут-Лахта, сосновый молодой травяно-лишайниковый. 08.09.1993. Столярская. LE 201313. — Сосновые леса и антропогенные местообитания, часто на уплотненной почве. Мг: *Pinus sylvestris*. Од. VII—IX. Яд.

236. *I. lacera* (Fr.) P. Kumm. — Волоконница рваная (Столярская, 1989; Столярская, Коваленко, 1996; табл. IV, 1). — Левобережье Ваемского ручья, Черная дорога, кв. 51, сосняк, обочина тропы с дернинками *Carex nigra*, *Poa compressa*. Гр. 09.06.1988. Столярская, Нездойминого. LE 197395. — Хвойные леса, на обочинах троп с уплотненным песчаным грунтом. Мг: *Pinus sylvestris*, *Betula pubescens*. Ну. Гр. VI—X. Яд.

237. *I. lacera* (Fr.) P. Kumm. var. *helobia* Kuiper — Волоконница рваная болотная (Столярская, Коваленко, 1996). — ПП 39, вырубка, зарастающая *Pinus sylvestris*, *Betula pubescens*, *Salix* spp., среди *Polytrichum commune*. 16.08.1995. Столярская, Нездойминого. LE 201349. — Кустарниковые заросли, среди мхов. М, Мг: *Salix* spp. Неб. гр. VIII. Яд.

238. *I. lanuginosa* (Bull.) P. Kumm. — Волоконница шерстистая (Столярская, Коваленко, 1996). — Дорога Горка—Лахта, кв. 63/64, ельник черничный влажный. 23.08.1993. Столярская, Нездоймино-го. LE 201352. — М, Ну, Лер (Мг). VIII—IX. Яд.

239. *I. muricellata* Bres. — Волоконница колючая (Столярская, Коваленко, 1996). — ПП 60, осинник травяно-папоротниковый. 10.09.1993. Столярская, Нездоймино-го. LE 201318. — Лиственные леса. Мг: *Picea abies*, *Pinus sylvestris*, *Betula pubescens*. IX. Яд.

240. *I. proximella* P. Karst. — Волоконница ближайшая (Столярская, Коваленко, 1996). — ПП 60, осинник травяно-папоротниковый. 19.08.1993. Столярская, Нездоймино-го. LE 201345. — М, Мг: *Picea abies*, *Pinus sylvestris*. VIII. Яд.

241. *I. putilla* Bres. — Волоконница крошечная (Столярская, 1993а; Столярская, Коваленко, 1996). — Черная дорога у Лахтинского залива, кв. 63, ельник черничный. 27.07.1991. Столярская, Нездоймино-го. LE 198333. — Хвойные леса. (Мг). VII—IX. Яд.

242. *I. rimosa* (Bull.) P. Kumm. — Волоконница морщинистая. — На лугу у базы в дер. Ковкеницы. 12.09.2014. Мясников, Столярская. LE 302088. — Обочины тропинок. Нередко (Мг). VIII—IX. Яд.

243. *I. rufoalba* Sacc. (= *I. jacobi* Kühner) — Волоконница рыже-белая, в. Якоба (Столярская, Коваленко, 1996). — ПП 67, сосновый молодняк травяно-лишайниковый. 26.08.1993. Столярская, Нездоймино-го. LE 201346. — Сосняки. Мг: *Pinus sylvestris*. Од. и неб. гр. VIII—IX. Яд.

244. *I. xanthomelas* Boursier et Kühner — Волоконница медово-желтая (Столярская, Коваленко, 1996). — Гнильно, порослевой антропогенный осинник, на почве. 18.08.1993. Столярская, Нездоймино-го. LE 201017. — Лиственные леса (Мг). Неб. гр. VIII—IX. Яд.

245. *Simocybe centunculus* (Fr.) P. Karst. — Симоцибе лоскуток. — Правобережье Пельчужни, кв. 100, на валеже *Betula pubescens*. 15.07.2015. Мясников. LE 311543. — На гниющей древесине. Лер: *B. pubescens*. Неб. гр. Нередко. VIII—IX.

Семейство **Lyophyllaceae**

246. *Asterophora parasitica* (Bull.) Singer [= *Nyctalis parasitica* (Bull.) Fr.] — Астерофора паразитная (Столярская, Коваленко, 1996). — ПП 76, осинник хвощево-папоротниковый с березой, елью во втором ярусе, на гниющей сыроежке. 11.09.1994. Столярская. LE 200286. — Там же, на старом *Lactarius resimus*. Несколько пораженных груздей. 26.07.1995. Столярская. № 2-7-95. — На жи-

вых плодовых телах сыроежковых грибов. Мм. Довольно редко. VII—IX.

247. *Leucocybe candicans* (Pers.) Vizzini, P. Alvarado, G. Moreno et Consiglio [= *Clitocybe candicans* (Pers.) P. Kumm.] — Лейкоцибе белёющая (Столярская, 1989; Столярская, Коваленко, 1996). — Близ устья Ваемского ручья, кв. 63, ельник кисличный, на подстилке. 05.10.1988. Столярская. — ПП 66, сосновый молодняк, среди *Polytrichum strictum*. 08.09.1993. Столярская. № 45-9-93. — ПП 121, сосняк зеленомошно-лишайниковый. 14.09.1993. Столярская. № 89-9-93. — ПП 66, сосновый молодняк. 15.09.1993. Столярская. LE 201303. — ПП 40, сосняк вересково-брусничный. 29.09.1995. Столярская. LE 201304. — Хвойные (чаще сосновые) и смешанные леса. Ст (Мг: *Betula pubescens?*). Од. и гр. Часто. VIII—X. Яд.

248. *L. connata* (Schumach.) Vizzini, P. Alvarado, G. Moreno et Consiglio [= *Lyophyllum connatum* (Schumach.) Singer] — Лейкоцибе сросшаяся (Столярская, 1993а; Столярская, Коваленко, 1996). — Дорога на Карелию, кв. 94, березняк с *Picea abies* вдоль дороги, на почве. 04.09.1988. Пучками. Столярская. LE 197338. — 4 км к северо-запад от дер. Ковкеницы, кв. 46, ельник приручевой, на дороге. 21.08.1990. Столярская. LE 197333. — Кут-Лахта, малинник. 01.08.1993. Столярская. № 3-8-93. — Еловые и лиственные леса, на достаточно богатых почвах. Ну. Пучками. Довольно часто. VIII—X. Съед.

249. *Lyophyllum fumosum* (Pers.) P. D. Orton — Лиофилл дымчатый (Столярская, 1993а; Столярская, Коваленко, 1996). — Дорога Лахта—Гнильно, кв. 82, сосняк лишайниковый, на дороге. 25.08.1990. Столярская. LE 197324, LE 197327. — Сосняки лишайниковые и зеленомошные. Ну, Мг: *Pinus sylvestris*. Пучками. Нередко. VIII—X. Съед.

250. *Tephroclybe inolens* (Fr.) M. M. Moser — Тефроцибе непахнущая (Малышева, Малышева, 2005). — Окрестности дер. Горка, разнотравный опушенный луг, на почве. 14.10.2004. Е. Ф. Малышева. LE 227437. — Луга, на достаточно богатых почвах. Ну. Ед. X.

Семейство Marasmiaceae

251. *Atheniella flavoalba* (Fr.) Redhead, Moncalvo, Vilgalys, Desjardin et B. A. Perry [= *Mycena flavoalba* (Fr.) Quél.] — Мицена желтовато-белая (Столярская, Коваленко, 1996). — ПП 38, ельник кисличный, на почве. 15.07.1988. Столярская. № 108-88. — ПП 56, ельник чернично-сфагновый, среди мхов. 2.09.1993. Столярская. № 32-9-93. — ПП 81, березняк кисличный с *Picea abies*, на гнилом листе *Populus tremula*. 08.09.1994. Столярская. № 30-9-94. — ПП 80,

березняк чернично-зеленомошный с *Picea abies* и *Pinus sylvestris*. 08.09.1994. Столярская. № 49-9-94. — ПП 79, березняк майниково-черничный с *Picea abies*. 10.09.1994. Столярская. LE 200262. — Еловые и березовые леса. St. Часто. VIII—IX.

252. *Calyprella capula* (Holmsk.) Quél. — Калиптелла чашечка. — Окрестности Кут-Лахты, щучково-разнотравный луг, на остатках трав. 02.08.2004. Светашева. — Луга, опушки. Не. Гр. Нечасто. VII—VIII.

253. *Marasmius curreyi* Berk. et Broome — Негниючник Керри. — Окрестности Кут-Лахты, щучково-разнотравный луг, на остатках злаков. 02.08.2004. Попов. LE 247161. — Луга, опушки. Не. Гр. Редко. VIII.

254. **M. limosus* Quél. — Негниючник болотный (Столярская, Коваленко, 1996). — Гумбарицы, на остатках *Phragmites communis*. 10.09.1994. Коваленко. № 94-9-24. — Fd.

255. *M. oreades* (Bolton) Fr. — Луговой опенок (Столярская, 1989; Столярская, Коваленко, 1996). — Окрестности дер. Ковкеницы, кв. 68, на уплотненном песчаном грунте на тропе среди дернинок *Agrostis tenuis*. 28.06.1988. Столярская. — Кут-Лахта, безлесный, хорошо прогреваемый склон. 29.08.1993. Столярская. — Лодейное Поле, низкотравный луг с выбитым травяным покровом. Неб. гр. 12.10.1997. Столярская. — Луга, опушки. Ну. Гр., образует «ведьмины кольца». Очень часто. VI—X. Съед.

256. *M. wettsteinii* Sacc. et P. Syd. [= *M. bulliardii* Quél. f. *acicola* (S. Lundell) Noordel.] — Негниючник Веттштейна (Столярская, 1993а; Столярская, Коваленко, 1996). — 4 км к северу от дер. Ковкеницы, кв. 46, ельник приручьевого. 31.08.1990. Столярская. LE 197370, LE 197380. — Хвойные леса, на опавшей хвое. Fd. Довольно часто. VIII—IX.

257. *Megacollybia platyphylla* (Pers.) Kotl. et Pouzar [= *Oudemansiella platyphylla* (Pers.) M. M. Moser]. — Мегаколлибия широкопластинковая (Столярская, Коваленко, 1996). — Окрестности дер. Горка, кв. 67, березняк травяной, на остатках древесины и еловых шишках в почве. 23.06.1988. Столярская (1). — ПП 38, ельник кисличный. 10.06.1988 — 15.08.1988. — Черная дорога, кв. 51, ельник, на березовом бревне. — На остатках древесины в почве. Иногда образует толстые подземные мицелиальные шнуры. Lh, St, Лер. Од. и гр. Очень часто. VI—IX. Съед.

Семейство *Mycenaceae*

258. *Hemimycena epichloë* (Kühner) Singer — Гемимицена натравная (Malysheva, Morozova, 2009). — Окрестности Кут-Лахты, щуч-

ково-разнотравный луг, на остатках злаков. 02.08.2004. Коваленко. LE 247161. — Луга, опушки. Неб. Гр. Редко. VIII.

259. *H. lactea* (Pers.) Singer [= *H. delicatella* (Peck) Singer] — Гемимицена молочно-белая (Столярская, 1989; Столярская, Коваленко, 1996). — Окрестности дер. Ковкеницы, кв. 67, сосняк чернично-багульниковый, на подстилке. 21.09.1988. Столярская. — St. Неб. гр. IX.

260. *Myцена aurantiomarginata* (Fr.) Quél. — Мицена оранжево-окаймленная. — Окр. дер. Ковкеницы, влажный разнотравный луг, в ветоши и на почве. 03.08.2004. Светашева. — Луга и опушки. St., Ну. Од. и неб. гр. VII—VIII.

261. *M. capillaripes* Peck — Мицена капиллярноножковая (Столярская, Коваленко, 1996). — ПП 79, березняк майниково-черничный с *Picea abies*. 10.09.1994. Столярская. LE 199736. — Лиственные и смешанные леса (Ну, St?). Неб. гр. IX.

262. *M. citrinomarginata* Gillet — Мицена желтоокаймленная (Столярская, Коваленко, 1996). — ПП 82, березняк кисличный. 08.09.1994. Столярская. № 83-9-94. — ПП 81, березняк кисличный. 08.09.1994. Столярская. № 32-9-94. — ПП 79, березняк майниково-черничный с *Picea abies*, на растительных остатках. 10.09.1994. Столярская. LE 200241. — Березняки, смешанные зеленомошные леса. St. Нередко. VIII—IX.

263. *M. clavicularis* (Fr.) Gillet — Мицена усиковидная (Столярская, Коваленко, 1996). — ПП 113, сосняк лишайниковый. 21.07.1993. Столярская. № 8-7-93. — ПП 64, 65, сосняки лишайниково-зеленомошные, массово. 27.07.1993. Столярская. № 18-7-93. — ПП 80, березняк чернично-зеленомошный с *Picea abies* и *Pinus sylvestris*. 08.09.1994. Столярская. № 76-9-94. — Окрестности Кут-Лахты, кв. 77, сосняк зеленомошно-лишайниковый. 12.09.1994. Столярская. LE 200238. — Сосняки и смешанные зеленомошные леса, на подстилке. St. Часто. VII—IX.

264. *M. epipterygia* (Scop.) Gray — Мицена клейкая (Столярская, 1989; Столярская, Коваленко, 1996).

— Var. *brunneola* J. Favre ex Maas Geest — разновидность буроватая. — Окрестности Гнильно. кв. 75, болото пушицево-вересковое, на торфе и *Sphagnum* sp. Од. Много. 11.09.1988. Столярская. — ПП 86, ельник черничный. 12.09.1994. Столярская. LE 200277. — ПП 81, березняк кисличный. 08.09.1994. Столярская. LE 200280.

— Var. *viscosa* (Maire) Ricken — разновидность клейкая. — ПП 81, березняк кисличный. 08.09.1994. Столярская. LE 200279. — Ве-

решатники, хвойные и лиственные леса с избыточным увлажнением, на подстилке, торфе, среди мхов. St. Нередко. VI—X.

265. *M. epipterygioides* A. Pearson [= *M. epipterygia* (Scop.) Gray var. *epipterygioides* (A. Pearson) Kühner] — Мицена клейковидная (Столярская, Коваленко, 1996). — ПП 80, березняк чернично-зеленомошный с *Picea abies* и *Pinus sylvestris*. 08.09.1994. Столярская. LE 200278. — St.

266. *M. galericulata* (Scop.) Gray — Мицена колокольчатая (Столярская, 1989; Столярская, Коваленко, 1996). — Близ устья Ваемского ручья, кв. 63, сосняк брусничный, на пне *Betula pubescens*. Неб. гр. 17.09.1988. Столярская. — ПП 60, осинник, на пне *Populus tremula*. 10.06.1993. Столярская. № 4-6-93. — ПП 81, березняк кислично-папоротниковый, на пне. 08.09.1994. Столярская. № 43-9-94. — ПП 76, осинник с *Betula pubescens* и *Picea abies* во втором ярусе. 11.09.1994. Столярская. № 124-9-94. — ПП 86, ельник черничный. 12.09.1994. Столярская. LE 200261. — Леса, на пнях. Le. Неб. гр. Часто. VI—IX.

267. *M. galopus* (Pers.) P. Kumm. [= *M. galopoda* (Pers.) P. Kumm.]. — Мицена млечноножковая (Столярская, 1989; Столярская, Коваленко, 1996). — ПП 38, ельник кисличный, на гнилых остатках древесины *Betula pubescens*. 15.08.1988. Столярская. — Там же, на сосновых веточках, шишках. 17.09.1988. Столярская. — ПП 56, ельник чернично-сфагновый, на опаде. 28.07.1993. Столярская. LE 199681. — ПП 82, березняк с *Picea abies* кисличный. 08.09.1994. Столярская. № 40-9-94. — ПП 78, ельник черничный. 10.09.1994. Столярская. LE 200265. — ПП 86, ельник зеленомошно-кисличный. 12.09.1994. Столярская. № 130-9-94. — Там же, ельник мертвопокровный. Столярская. № 135-9-94. — ПП 80, березняк чернично-зеленомошный с *Picea abies* и *Pinus sylvestris*. 08.09.1994. Столярская. LE 200275 [как *Mycena leucogala* (Cooke) Sacc.]. — Еловые и смешанные леса. St. Fd. Очень часто. VIII—IX.

268. *M. haematopus* (Pers.) P. Kumm. [= *M. haematopoda* (Pers.) P. Kumm.]. — Мицена кровяноножковая (Столярская, 1989; Столярская, Коваленко, 1996). — ПП 38, ельник кисличный, на гнилых остатках березовой древесины. 15.08.1988. Столярская. — ПП 77, осинник черничный с *Picea abies* во втором ярусе. 11.09.1994. Столярская. LE 199735. — Еловые, смешанные и лиственные леса, на древесных остатках. Лер: лиственные породы. Нередко. VIII—IX.

269. *M. laevigata* (Lasch) Quéf. — Мицена выглаженная (Столярская, Коваленко, 1996). — Окрестности дер. Ковкеницы, сосняк,

на гнилом пне. Пучок. 20.08.1997. Столярская. LE 202210. — Лер: хвойные породы. VIII.

270. *M. leptcephala* (Pers.) Gillet — Мицена мелкоголовая (Столярская, Коваленко, 1996). — ПП 79, березняк майниково-черничный с *Picea abies*, на перегнивших листьях. 10.09.1994. Столярская. LE 200263. — St. IX.

271. *M. megaspora* Kauffman — Мицена крупноспоровая (Столярская, Коваленко, 1996). — ПП 9, болото осоково-сфагновое переходное, среди *Sphagnum*. Одиночно. 10.09.1993. Столярская. LE 201307. — M. IX.

272. *M. metata* (Seegr. ex Fr.) P. Kumm. — Мицена конусовидная (Столярская, Коваленко, 1996). — ПП 78, ельник черничный. 10.09.1994. Столярская. LE 200276. — Окрестности дер. Горка, разнотравный опушечный луг, на подстилке. 14.10.2004. Е. Ф. Малышева. LE 227447. — Fd, Le. IX.

273. *M. niveipes* (Murrill) Murrill — Мицена белоногая (Столярская, 1989; Столярская, Коваленко, 1996). — ПП 38, ельник кисличный, на подстилке. 10.07.1988. — Там же, 15.07.1988. Столярская. — Еловые леса, на подстилке и остатках древесины хвойных пород. St. Од. Нечасто. VII.

274. *M. pura* (Pers.) P. Kumm. — Мицена чистая (Столярская, 1989; Столярская, Коваленко, 1996). — Окрестности Кут-Лахты, кв. 60, березняк кисличный, на почве. 24.09.1988. Столярская. — ПП 38, ельник кисличный, на почве. 09.09.1988. Столярская. — Там же. 05.10.1988. — Там же. 24.08.1990. и т. дер. — Хвойные и лиственные леса с богатыми почвами, на подстилке и почве. St. Од. Довольно часто. VI—X. Яд.

275. *M. rosella* (Fr.) P. Kumm. — Мицена розовая (Столярская, 1989; Столярская, Коваленко, 1996). — Окрестности дер. Горка, кв. 67, ельник сфагновый, на опаде. Неб. гр. 21.09.1988. — ПП 3, сосняк черничный влажный, среди *Sphagnum* и на подстилке. 10.09.1993. Столярская. LE 201308. — ПП 82, березняк кисличный. 08.09.1994. Столярская. № 41-9-94. — Влажные хвойные и мелколиственные леса, среди мхов. St. Неб. гр. Нередко. IX—X.

276. *M. rubromarginata* (Fr.) P. Kumm. — Мицена красноокаймленная (Столярская, Коваленко, 1996). — Окрестности Кут-Лахты, сосняк лишайниково-зеленомошный, на погребенных веточках, коре, шишках. 11.09.1994. Столярская. LE 200264. — ПП 86, ельник черничный, на веточках ели. 11.09.1994. Столярская. № 145-9-94. — Хвойные и смешанные леса, на мелком опаде. St. Нередко. VIII—IX.

277. *M. sanguinolenta* (Alb. et Schwein.) P. Kumm. — Мицена кровоточащая (Столярская, Коваленко, 1996). — ПП 60, осинник травяно-папоротниковый, на гнилой древесине в опаде. 04.08.1994. Столярская. № 7-8-93. — ПП 82, березняк кисличный. 08.09.1994. Столярская. № 38-9-94. — ПП 79, березняк майниково-черничный с *Picea abies*, на гнилых листьях. 10.09.1994. Столярская. №№ 102-9-94, 103-9-94. — ПП 78, ельник черничный. Столярская. № 115-9-94. — Лиственные леса, на остатках древесины и листьях в опаде. St. Часто. VIII—IX.

278. *M. stipata* Maas Geest. et Schwöbel — Мицена скученная (Столярская, Коваленко, 1996). — ПП 60, осинник травяно-папоротниковый, на остатках древесины в опаде. 20.07.1993. Столярская. LE 200274. — Lep. VII.

279. *M. viridimarginata* P. Karst. — Мицена зеленоокаймленная (Столярская, Коваленко, 1996). — Окрестности Кут-Лахты, кв. 77, сосняк бруснично-зеленомошный. 11.09.1994. Столярская. LE 200268. — Lep. IX.

280. *M. vitilis* (Fr.) Quél. [= *M. filopes* (Bull.) P. Kumm.] — Мицена нитевидноножковая (Столярская, 1989; Столярская, Коваленко, 1996). — ПП 38, ельник кисличный, на подстилке. 05.10.1988. — Окрестности Кут-Лахты, кв. 77, сосняк зеленомошный, среди *Pleurozium schreberi*. 11.09.1994. Столярская. LE 199711. — Хвойные зеленомошные леса. St. Нередко. VIII—X.

281. *M. vulgaris* (Pers.) P. Kumm. — Мицена обыкновенная (Столярская, Коваленко, 1996). — ПП 81, березняк кисличный с *Picea abies*. 08.09.1994. Столярская. LE 200266. — Смешанные и хвойные леса, на опавшей хвое. St. Нечасто. IX.

282. *Panellus mitis* (Pers.) Singer — Панелл мягкий. — 1.5 км западнее дер. Ковкеницы, кв. 73, верховое болото, на отпаде *Pinus sylvestris*. 14.09.1996. Столярская. LE 202173. — Окрестности Ваемского ручья, кв. 63, ельник мертвопокровный, на отпаде *P. sylvestris*. 18.09.1996. Змитрович. LE 202175. — Le. Нередко. IX—X.

283. *P. serotinus* (Pers.) Kühner — Панелл поздний (Столярская, 1989; Столярская, Коваленко, 1996). — Гнильно, заброшенный яблоневый сад, на пне *Malus × domestica*. Б. гр. 17.10.1988. Столярская. — Валежник лиственных пород. Lei. Б. гр. Редко. IX—XI.

Семейство *Omphalotaceae*

284. *Connopus acervatus* (Fr.) K. W. Hughes, Mather et R. H. Petersen [= *Collybia acervata* (Fr.) P. Kumm.] — Коннопус скученный (Столярская, 1989; Столярская, Коваленко, 1996). — Левый берег

Ваемского ручья, кв. 50, ельник зеленомошный, на замшелом бревне. Пучок. 23.08.1988. Столярская. — На пнях и остатках хвойных пород. Лер. Пучками. Нередко. VII—VIII. Съед.

285. *Gymnopus androsaceus* (L.) Della Maggiora et Trassinell [= *Marasmius androsaceus* (L.) Fr.] — Негниючник тычинковидный (Столярская, 1993а; Столярская, Коваленко, 1996). — Левобережье Ваемского ручья, Черная дорога, кв. 51, сосняк брусничный, на опавшей хвое. 15.10.1990. Столярская. LE 197360. — ПП 113, сосняк лишайниковый, на опаде. Массово. Столярская. № 13-9-92. — Хвойные, преимущественно сосновые леса, на хвое в опаде. Fd, St. Од. Часто. VII—X.

286. *G. confluens* (Pers.) Antonín, Halling et Noordel. [= *Collybia confluens* (Pers.) P. Kumm.] — Денежка сливающаяся (Столярская, Коваленко, 1996). — Близ дер. Ковкеницы, приручьевой березняк с *Pinus sylvestris*, на подстилке, гр. 23.08.1992. Столярская. LE 199570. — Лиственные и смешанные леса, на подстилке и опаде. St. Нечасто. VIII—IX.

287. *G. dryophilus* (Bull.) Murrill [= *Collybia dryophila* (Bull.) P. Kumm.] — Денежка лесолюбивая (Столярская, 1989; Столярская, Коваленко, 1996). — Междуречье Пельчужни и Зубца, кв. 108, сосняк чернично-сфагновый, среди *Sphagnum* spp. 12.06.1988. Столярская. — Можно различить два фенотипа — светло- и темноокрашенную формы. Первая чаще встречается в более влажных лиственных и смешанных лесах, последняя — в зеленомошных сосняках. Леса всех типов, среди любых мхов, на подстилке, реже на почве. St. Од. и неб. гр. Очень часто. VI—IX. Съед.

288. *G. fusipes* (Bull.) Gray [= *Collybia fusipes* (Bull.) Quél.] — Денежка веретеновидноголая (Столярская, Коваленко, 1996). — Окрестности дер. Горка, кв. 65, сосняк зеленомошный, пучком на пне. 25.05.1992. Столярская. LE 199571. — Леса. Lei, Lh. Пучками. Редко. V—VI.

289. *G. ocior* (Pers.) Antonín et Noordel. [= *Collybia ocior* (Pers.) Vilgalys et O. K. Mill.] — Денежка ранняя (Столярская, Коваленко, 1996). — ПП 60, осинник травяно-папоротниковый. 02.09.1993. Столярская. LE 201311. — St. Од. и неб. гр. Нередко. VIII—IX. Съед.

290. *G. perforans* (Hoffm.) Antonín et Noordel. [= *Micromphale perforans* (Hoffm.) Gray] — Денежка продырявленная (Столярская, 1989; Столярская, Коваленко, 1996). — Окрестности дер. Горка, кв. 64, ельник черничный, на подстилке. Б. гр. 10.07.1988. Столярская.

— Хвойные, чаще еловые леса, на опаде (еловых хвоинках, коре). Fd. Б. гр. Очень часто. VI—IX.

291. *G. peronatus* (Bolton) Gray [= *Collybia peronata* (Bolton) P. Kumm.] — Денежка обутая (Столярская, 1993а; Столярская, Коваленко, 1996). — Окрестности корд. Красное, кв. 143, сосняк лишайниково-зеленомошный, на подстилке. 22.08.1990. Столярская. LE 197339. — Зеленомошные леса, на подстилке. St [по В. И. Шубину (1988) — (Mr): *Pinus sylvestris*]. Од. и гр. Нередко. VIII—IX.

292. *Mycetinus scorodonius* (Fr.) A. W. Wilson et Desjardin [= *Marasmius scorodonius* (Fr.) Fr.] — Чесночник обыкновенный (Столярская, 1993а; Столярская, Коваленко, 1996). — Гнильно, суходольный луг, на сухих побегах *Calamagrostis epigeios*. 11.08.1990. Столярская. LE 197400. — ПП 66, сосновый молодняк с травяно-лишайниковым покровом. 29.07.1993. — Там же. 29.08.1993. Столярская. — Хвойные леса, луга. St. Гр. Очень часто. VIII—IX. Съед.

293. *Rhodocollybia butyracea* (Bull.) Lennox [= *Collybia asema* (Fr.) Gillet; *C. butyracea* (Bull.) P. Kumm. var. *asema* Fr.] — Денежка маслянистая (Столярская, 1989, 1993а, Столярская, Коваленко, 1996). — 4 км к сев. от дер. Ковкеницы, кв. 45, сосняк лишайниково-зеленомошный. 21.08.1990. Столярская. LE 197337. — Гнильно, ивняк у протоки. 31.08.1990. Столярская. LE 197328 — Окрестности Гнильно, кв. 80, березняк травяный, на почве под *Pinus sylvestris*. 11.09.1988. Столярская. LE 197331. — ПП 81, березняк кислично-папоротниковый. 08.09.1994. Коваленко. № 94-9-4 [как *Collybia asema* (Fr.) Gillet]. — Преимущественно лиственные леса, на подстилке и почве. St. Од. Нередко. VIII—X. Съед. — Хвойные, смешанные и лиственные леса с богатыми почвами, на подстилке и почве. St [по В. И. Шубину (1988) — Mr: *Pinus sylvestris*]. Од. Нередко. VIII—X. Съед.

294. *Rh. maculata* (Alb. et Schwein.) Singer [= *Collybia maculata* (Alb. et Schwein.) P. Kumm.] — Денежка пятнистая (Столярская, 1993а; Столярская, Коваленко, 1996). — Окрестности дер. Горка, кв. 64, у Лахтинского залива, ельник черничный. 24.08.1991. Столярская. LE 198362. — Еловые, сосновые и смешанные леса. St (Lh). Гр. Довольно часто. VIII—IX.

Семейство Physalacriaceae

295. *Armillaria borealis* Maugh. et Korhonen — Осенний опенок северный (Столярская, 1989; Столярская, Коваленко, 1996). — Левый берег Ваемского ручья, кв. 50, ельник приручьевой, на березовых пнях. Большими пучками, часто. 23.08.1988. — ПП 80, березняк чернично-зеленомошный с *Picea abies*, на сухостое *Populus tremula*. Пучок. 08.09.1994. Столярская. № 37-9-94. — ПП 79, бе-

резняк майниково-черничный с *Picea abies*. Пучок. 10.09.1994. Столярская. № 152-9-94. — Еловые и лиственные леса, на мертвой (реже живой) древесине, корнях *Populus tremula* (реже *Betula pubescens*). Lei, Lh, Par: *B. pubescens*, *Populus tremula*, *Picea abies*. Большими пучками. Часто, но слой обычно короткий. VIII—IX. Съед.

296. *A. gallica* Marxm. et Romagn. [= *A. bulbosa* (Barla) Kile et Watling sensu Romagn., Korhonen «спес. Е»] — Осенний опенок гальский, бульбовидный (Столярская, Коваленко, 1996). — Гнильно, луг у жилого кордона, на почве в траве (поблизости *Betula pubescens*). Од. 23.09.1992. Столярская. LE 199528. — Луга у жилья. Lh, Par. Од. Довольно редко, но бывает в большом количестве. IX—XI. Съед.

297. *Cylindrobasidium evolvens* (Fr.) Jülich — Цилиндробазидиум разворачивающийся. — Кв. 65, березняк вейниковый, у дороги, на сухостое *Alnus incana*. 15.09.1996. LE 201894. — Пойма р. Сегежа, кв. 68, на отпаде лиственной породы. 16.09.1996. LE 201903. — Окрестности дер. Горка, ПП 59, рябинник кисличный, на остатках *Populus tremula*. 17.09.1996. LE 201752. — Там же, на сухостое и отпаде *Sorbus aucuparia*. 17.09.1996. Змитрович. LE 201857. — Берег Ваемского ручья, на валеже *Salix* sp. 09.08.1997. Змитрович. LE 203848. — Окрестности дер. Ковкеницы, край луга, сосняк с луговым задернением, на сухостое *S. caprea*. 11.08.1997. Змитрович. № 32. — Близ кордона Гумбарицы, у дороги, на валеже *Salix* sp. 11.10.1997. Змитрович. № 107. — В пойме р. Сегежа, кв. 57, ельник черничный, на опаде *S. caprea*. 02.08.2014. Калиновская. LE 303828. — Lei. Довольно часто. IV—XI.

298. *Flammulina velutipes* (Curtis) Singer — Зимний опенок (Столярская, 1993а; Столярская, Коваленко, 1996). — Гнильно, ивняк у протоки, на стволах *Salix* sp. 04.10.1990. Столярская. LE 197313. — На живой и отмершей древесине лиственных пород (на *Betula pubescens*, *Salix* spp., *Acer platanoides*). Lei, Lh. Довольно часто. IV—VI, IX—XI. Пик урожайности в октябре—ноябре. Съед., лекарств.

299. *Strobilurus esculentus* (Wulfen) Singer — Шишколюб съедобный, денежка съедобная (Столярская, 1989; Столярская, Коваленко, 1996). — Устье Ваемского ручья, кв. 63, ельник кисличный, на шишках *Picea abies* в подстилке. Од. Массово. 11.05.1988. Столярская. — ПП 38, ельник кисличный, в ямах на шишках *P. abies*. 13.06.1991. Столярская. — Ельники, на шишках *P. abies*. St. Од. Довольно часто. IV—VI. Съед.

300. *S. stephanocystis* (Kühner et Romagn. ex Hora) Singer — Шишколюб увенчанный (Столярская, 1993а; Столярская, Коваленко,

1996). — Окрестности стационара Гумбарицы, кв. 97, сосняк брусничный, на шишках *Pinus sylvestris* в подстилке. Од. Массово. 25.05.1990. Столярская. LE 197326. — Дорога Лахта—Пельчужня, опушка сосняка, на шишках *P. sylvestris*. Довольно много. 04.06.1991. Столярская. — У базы в дер. Ковкеницы, сосняк, на сосновых шишках. 09.05.1992. Столярская. — Черная дорога, кв. 51, на сосновых шишках. Довольно много. 18.05.1992. Столярская. — Сосняки, на опавших сосновых шишках и подстилке. St. Од. Довольно часто. IV—VI. Съед.

Семейство **Pleurotaceae**

301. *Hohenbuehelia atrocoerulea* (Fr.) Singer — Гогенбугелия темно-синяя. — Окрестности стационара Гумбарицы, черноольшаник, на отпаде *Alnus glutinosa*. 13.10.1997. Змитрович. LE 202211. — Le. X.

302. **H. fluxilis* (Fr.) P. D. Orton — Гогенбугелия расплывающаяся (Столярская, Коваленко, 1996). — ПП 79, на березе. 10.09.1994. Столярская. № 73-9-94. Коваленко. LE 201323. — Le. IX.

303. **Pleurotus calypttratus* (Lindblad in Fr.) Sacc. — Вешенка зачехленная. — Окрестности д. Горка. На древесине осины. Сентябрь 1996. Змитрович.

304. *P. pulmonarius* (Fr.) Quél. — Вешенка легочная (Столярская, 1989; Столярская, Коваленко, 1996). — Берег Ладожского озера, кв. 108, на гнилом бревне. Б. гр. 05.06.1988. Столярская. — Правый берег Лахтинского залива близ устья, кв. 76, осинник кисличный, на валеже *Populus tremula*. 21.05.1991. Столярская. № 1-91. — Северный берег Лахтинского залива, кв. 63, на сухих деревьях *Sorbus aucuparia*. Б. гр. Часто. 26.08.1992. Столярская. — Окрестности дер. Горка, ПП 59, рябинник кисличный, на сухих деревьях *S. aucuparia*, часто. 08.1992. Столярская. — Окрестности ст. Гумбарицы, у р. Ситика, на ветке лиственного дерева. Неб. гр. 13.05.1993. Столярская. — Lei: лиственные породы. Гр. Часто. V—X. Съед.

305. *P. dryinus* (Pers.) P. Kumm. — Вешенка лесная. — Правый берег р. Пельчужня, кв. 100, осинник черничный, на валеже *Populus tremula*. Бондарцева, Змитрович. 25.08.1999. — Lei: лиственные породы. Гр. Ед. VIII. Съед.

Семейство **Pluteaceae**

306. *Pluteus atromarginatus* (Konrad) Kühner — Плютей темнокрайний (Столярская, 1993а; Столярская, Коваленко, 1996). — 4 км к северу от дер. Ковкеницы, кв. 57, на пне *Pinus sylvestris*.

21.07.1990. Столярская. LE 197390. — Окрестности дер. Горка, кв. 65, сосняк зеленомошный, на старом пне *P. sylvestris*. 25.08.1992. Столярская. № 14-8-92. — На пнях и древесине в различных лесах. Лер: хвойные породы. Неб. гр. Нередко. VI—IX. Съед.

307. *P. cervinus* (Schaeff.) P. Kumm. [= *P. atricapillus* (Batsch) Fayod] — Плютей олений (Столярская, 1989; Столярская, Коваленко, 1996). — Истоки Ваемского ручья, кв. 38, ельник приручьевой, на бревне *Betula pubescens*. Неб. гр. 17.07.1988. Столярская. — ПП 79, березняк с возобновлением *Picea abies*, на пне. 10.09.1994. Столярская. — На пнях и древесине в различных лесах. Лер: листовые породы. Неб. гр. Нередко. VI—IX. Съед.

308. *P. leoninus* (Schaeff.) P. Kumm. — Плютей львиный (Столярская, 1993а; Столярская, Коваленко, 1996). — Левобережье Ваемского ручья, Черная дорога, кв. 51, сосняк брусничный, на погребенной в почве древесине. 06.07.1991. Столярская. LE 198356. — Правобережье Пельчужни, кв. 100, на листовном валеже. 15.07.2015. Мясников. — Ольшаник из *Alnus incana*, кв. 62, на погребенной в почве древесине. 11.09.15. Мясников, Столярская. № 6-9-15. — В листовных и смешанных лесах, на мертвой древесине. Лер. Од. Довольно редко. VII—IX. Съед.

309. **P. pellitus* (Pers.) P. Kumm. — Плютей булавоногий (Столярская, Коваленко, 1996). — ПП 40, сосняк брусничный, на гнилом бревне *Betula pubescens*. 11.08.1992. Столярская. LE 199530. — Лер: листовые породы. Неб. гр. Очень редко (единственная находка). VIII.

310. *Volvopluteus gloiocephalus* (DC.) Vizzini, Contu et Justo [= *Volvariella gloiocephala* (DC.) Boekhout et Enderle; *V. speciosa* (Fr.) Singer] — Вольвоплютей слизеголовый, красивый (Столярская, Коваленко, 1996). — Лодейное Поле, на грядке. 19.08.1992. Столярская. LE 199533. — Гумбарицы, в огороде на грядке. 25.06.1993. Столярская. № 14-6-93. — Лодейное Поле, обочина дороги. Массово. 25.07.1993. Столярская. — Огороды и другие антропогенные местообитания, на плодородной почве. Ну. Од. и неб. гр. Нередко. VI—VIII. Съед.

Семейство **Porotheleaceae**

311. *Porotheleum fimbriatum* (Pers.) Fr. — Поротелеум бахромчатый. — Лахта, кв. 61, сероольшаник кисличный, на валежном стволе *Alnus incana*. 29.07.2014. Калиновская. LE 303700. — Различные леса, на валеже и мелком древесном детрите. Lei, Лер. Од. Редко. VI—X.

Семейство **Psathyrellaceae**

312. *Coprinellus disseminatus* (Pers.) J. E. Lange — Навозничек рассеянный. — Кв. 73, смешанный лес около дер. Ковкеницы, на

валежном стволе лиственного дерева. 12.09.2014. Мясников. — Ну. Гр. Нередко. VI—VIII.

313. *Coprinopsis acuminata* (Romagn.) Redhead, Vilgalys et Moncalvo [= *Coprinus acuminatus* (Romagn.) P. D. Orton] — Копринописис остроголовый, навозник остроголовый (Столярская, 1989; Столярская, Коваленко, 1996). — Левобережье Ваемского ручья, Черная дорога, кв. 51, на тропе среди дернинок *Agrostis capillaris*. 12.08.1988. Столярская. — Смешанные леса, обычно на тропях. Ну. Гр. Довольно часто. VI—IX.

314. *C. atramentaria* (Bull.) Redhead, Vilgalys et Moncalvo [= *Coprinus atramentarius* (Bull.) Fr.] — Копринописис серый, навозник серый. — У Старой Слободы, на почве, большим пучком. 28.09.2015. Столярская. LE 311538. — На богатой почве. Ну. Б. гр. Довольно редко. VI—IX.

315. *C. cinerea* (Schaeff.) Redhead, Vilgalys et Moncalvo [= *Coprinus cinereus* (Schaeff.) Gray] — Копринописис пепельный, навозник пепельный (Столярская, 1989; Столярская, Коваленко, 1996). — Гнильно, заброшенный огород, на органических остатках в почве. 21.05.1988. Столярская. — На навозе и удобренной почве. Ну. Од. Нередко. V—IX.

316. *C. patouilliardii* (Quél.) G. Moreno — Копринописис Патуйяра, навозник Патуйяра (Малышева, Малышева, 2005). — Окрестности дер. Горка, разнотравный опушечный луг, на почве. 14.10.2004. Е. Малышева. LE 227467. — На навозе и удобренной почве. Ну. Од. Ед. VIII—X.

317. *C. urticicola* (Berk. et Broome) Redhead, Vilgalys et Moncalvo [= *Coprinus urticicola* (Berk. et Broome) Buller] — Копринописис крапивный, навозник крапивный. — Дер. Ковкеницы, берег р. Сегежи, на остатках *Phalaroides arundinacea*. 03.08.2004. Попов. LE 247154, LE 247155. — На остатках травянистых растений. Не. Гр. Редко. VIII—IX.

318. *Psathyrella candolleana* (Fr.) Maire in Maire et Werner — Псатирелла Де Кандолля, хруплянка Де Кандолля (Столярская, 1989; Столярская, Коваленко, 1996). — Окрестности Гнильно, кв. 80, березняк хвощево-папоротниковый, на замшелом березовом бревне. 28.07.1988. — Лодейное Поле, в саду у основания яблони. 12.09.2015. Кудашкина, Столярская. LE 311537. — У пней и других древесных остатков. Лер. Пучками. Нередко. VI—IX. Съед.

319. *P. piluliformis* (Bull.) P. D. Orton — Псатирелла шариковидная (Столярская, Коваленко, 1996). — Лодейное Поле, у конторы, на гнилой древесине в почве. Большой пучок. 6 сентября 1993 г. LE 201021. — Развилка дорог: Гумбарицы — Карелия — Лахта, кв.

100, ельник черничный, на погребенной древесине. Большой пучок. 11.09.1993. LE 201022. — На погребенной древесине во влажных местах. Lh. Пучками. Нередко. VIII—IX.

Семейство **Pterulaceae**

320. *Aphanobasidium pseudotsugae* (Burt) Boidin et Gilles — Афано-базидиум лжетсуги (Змитрович, 1999). — Окрестности Лахты, кв. 63, сосняк орляково-луговиковый, на гнилом пне *Pinus sylvestris*, переходя на поверхность гименофора старой базидиомы *Ischnoderma benzoinum*. 18.09.1996. Змитрович. LE 202120. — Кв. 32, сосняк чернично-зеленомошный, на валежном стволе *Pinus sylvestris*. 02.08.2014. Змитрович. LE 303834. — Кв. 57, Г4, горевший сосняк черничный, на валежном стволе *Picea abies*. 17.09.2015. Большаков, Волобуев. LE 311557. — Там же, на обгоревшем валежном стволе *Pinus sylvestris*. 17.09.2015. Большаков, Волобуев. — В хвойных лесах на детрите хвойных пород. Лер. Од. Редко. VII—IX.

321. *Radulomyces molaris* (Chaillat ex Fr.) M. P. Christ. — Радумицес кореннозубый. — Берег р. Пельчужня, кв. 100, кленово-липово-еловый лес, на сухостое *Alnus incana*. 07.07.2015. Калиновская. LE 287583. — В лиственных (обычно широколиственных, в таежной зоне — ольховых) лесах на сухостое и валеже лиственных пород. Lei. Од. Ед. VII—XI.

Семейство **Schizophyllaceae**

322. *Schizophyllum commune* Fr. — Шелелистник обыкновенный (Змитрович, 1999). — Берег Лахты, кв. 63, на валеже *Populus tremula*. 15.09.1996. Змитрович. № 43. — Обычно в широколиственных, но также в пойменных таежных лесах на сухостое, пнях и валеже лиственных пород, обычно *Tilia* sp. Lei. Од., гр. Ед. IX. Леркарств.

Семейство **Strophariaceae**

323. *Agrocybe dura* (Bolton) Singer — Агроцибе, полевка твердая (Столярская, 1993а; Столярская, Коваленко, 1996). — Гнильно, на грядке. 28.07.1988. Столярская. LE 198339. — Там же, 20.08.1991. Столярская. LE 198329. — Поля и огороды, обочины дорог. Ну. Од. Довольно часто. VI—IX. Съед.

324. *A. firma* (Peck) Singer — Агроцибе, полевка крепкая. — Кв. 62, на *Alnus incana* в сероольшанике у Лахты. 12.09.2014. Мясников, Столярская, LE 302090. — На разлагающейся древесине *A. incana*. Лер: *Alnus*. Гр. Нередко. VIII—IX.

325. #*A. pediades* (Fr.) Fayod — Агроцибе, полевка стоповидная (Столярская, Коваленко, 1996). Лодейное Поле, на окультуренной

почве. 03.08.1993. Столярская. LE 201343. — Поля и огороды. Ну. Од. Довольно редко. VII—VIII.

326. *A. praecox* (Pers.) Fayod [= *A. sphaleromorpha* (Bull.) Fayod] — Агроцибе, полевка шалевидная (Столярская, 1993а; Столярская, Коваленко, 1996). — Дер. Ковкеницы, на скошенном лугу под сиренью. 20.07.1990. Столярская. LE 198377. — Луга, поля, среди травы. Ну. Нередко. VII—VIII.

327. *Gymnopilus penetrans* (Fr.) Murrill — Гимнопил проникающий (Столярская, 1989; Столярская, Коваленко, 1996). — Левобережье Ваемского ручья, Черная дорога, кв. 63, ельник черничный. Гр. 10.07.1988. Столярская. — ПП 86, ельник с примесью *Betula pubescens*, *Populus tremula*, *Pinus sylvestris*. 12.10.1994. Коваленко. № 94-9-49. — Хвойные и смешанные леса, на древесине хвойных и лиственных пород. Ле. Од. и неб. гр. Нередко. VII—X.

328. *G. picreus* (Pers.) P. Karst. — Гимнопил горький (Столярская, 1993а; Столярская, Коваленко, 1996). — ПП 39, вырубка с молодым сосняком, на гнилом бревне *Pinus sylvestris*. 24.08.1990. Столярская. LE 197909. — Берег Ладожского озера, кв. 103, на погребенной древесине в сосняке черничном. 12.09.2014. Столярская. LE 302091. — Хвойные и смешанные леса, на древесине хвойных, реже лиственных пород. Ле. Од. и неб. гр. Нередко. VII—IX.

329. *G. sapineus* (Fr.) Murrill — Гимнопил еловый (Столярская, 1989; Столярская, Коваленко, 1996). — ПП 40, сосняк черничный, на пне. Гр. 10.07.1988. Столярская. LE 197397, LE 197399. — Окрестности Кут-Лахты, сосняк зеленомошный, на почве. Одиночно. Много. 29.07.1993. Столярская. № 41-7-93. — Хвойные и смешанные леса, на древесине лиственных и хвойных пород, а также одиночно на почве (вероятно, на погребенной древесине) в зеленомошных сосняках. Ле, Lh, Ну. Од. и неб. гр., пучком. Часто. VII—IX.

330. *Hemipholiota heteroclita* (Fr.) Bon — Гемифолиота разновыпуклая, чешуйчатка разновыпуклая (Столярская, Коваленко, 1996). — ПП 79, березняк с возобновлением *Picea abies*, на *Betula pubescens*. 10.09.1994. Коваленко. № 94-9-37. — Lei: лиственные породы (*Betula pubescens*, *Populus tremula*). Ед. X.

331. *Hypholoma capnoides* (Fr.) P. Kumm. — Ложноопенок серопластинковый (Столярская, 1989; Столярская, Коваленко, 1996). — Левобережье Ваемского ручья, Черная дорога, кв. 51, сосняк брусничный, на гнилой древесине. Б. гр. 23.08.1988. Столярская. — В хвойных и смешанных лесах, на пнях и других остатках древесины. Лер: хвойные породы. Гр. Нередко. VIII—IX. Съед.

332. *H. fasciculare* (Huds.) P. Kumm. — Ложноопенок серножелтый (Столярская, 1989; Столярская, Коваленко, 1996). — Левобережье Ваемского ручья, Черная дорога, кв. 51, сосняк брусничный, на погрешенной древесине. Б. гр. 17.07.1988. Столярская. — Различные леса, на пнях и других остатках древесины. Лер. Б. гр. Довольно часто. VI—X. Яд.

333. *H. lateritium* (Schaeff.) P. Kumm. [= *H. sublateritium* (Fr.) Qué.] — Ложноопенок кирпично-красный (Столярская, 1993а; Столярская, Коваленко, 1996). — Близ Ваемского ручья, ельник приручьевой, пучком на основом пне. 02.09.1991. Столярская. LE 198335. — Хвойные и лиственные леса, на пнях, корнях и других остатках древесины. Лер. Пучками. Редко. VIII—IX. Яд.

334. *H. polytrichi* (Fr.) Ricken — Гифолома долгомошная (Столярская, 1989; Столярская, Коваленко, 1996). — Левобережье Ваемского ручья, Черная дорога, кв. 51, сосняк брусничный, во мхах. Од. 12.08.1988. Столярская. — Хвойные, обычно сосновые леса, среди *Polytrichum* spp. и зеленых мхов. М. Од. Часто. VIII—X.

335. *Kuehneromyces mutabilis* (Schaeff.) Singer et A. H. Sm. — Летний опенок (Столярская, 1989; Столярская, Коваленко, 1996). — Левобережье Ваемского ручья, Черная дорога, кв. 51, обочина тропы в ельнике с кустами *Salix caprea*, на гнилой древесине. Б. гр. 17.07.1988. Столярская. — Различные леса, на пнях и гнилой древесине. Ле. Пучками. Часто. VI—IX. Съед.

336. *K. vernalis* (Sacc.) Singer et A. H. Sm. — Кюнеромицес весенний (Столярская, 1989; Столярская, Коваленко, 1996). — Левобережье Ваемского ручья, Черная дорога, кв. 51, сосновая вырубка, на остатках древесины *Pinus sylvestris*. Б. гр. 09.06.1988. Столярская. — Южный берег Лахтинского залива у устья, кв. 76, сосняк, на вывороченных корнях *Pinus sylvestris*. 01.12.1990 (температура воздуха —3 °C). Столярская. — Хвойные леса, на остатках древесины. Ле: сосна. Гр. Нередко. VI—XI.

337. **Leratiomyces squamosus* (Pers.) Bridge et Spooner [= *Psilocybe squamosa* (Pers.) P. D. Orton] — Лерациомицес чешуйчатый, (Столярская, Коваленко, 1996). — Гумбарицы, луг, на почве. 10.09.1994. Коваленко. № 94-9-29. — Ну. Ед. IX.

338. *Panaeolina foenicicii* (Pers.) Maire [= *Panaeolus foenicicii* (Pers.) J. Schröt.] — Панаелина сенная, сенный навозник (Столярская, Коваленко, 1996). — ПП 79, березняк. Гр. 10.09.1994. Столярская. LE 201328. — Луга, леса. Ну. Неб. гр. VIII—X.

339. **Panaeolus alcis* М. М. Moser — Панаеолус лосиный (Столярская, Коваленко, 1996). — Кут-Лахта, сосновый молодняк, на

экскрементах лося. 11.09.1994. Столярская. LE 200273. — На экскрементах лося. Е. Неб. гр. Довольно часто. VII—IX.

340. *Phaeomarasmium erinaceus* (Fr.) Scherff. ex Romagn. — Фео-маразмиус ежевиковый, гребенчатый (Столярская, Коваленко, 1996). — Гумбарицы, ивняк у берега Ладожского озера, на ветках отпада *Salix* sp. 10.09.1994. Коваленко. LE 201364. — Le: *Salix* spp. Неб. гр. Ед. IX.

341. *Pholiota alnicola* (Fr.) Singer — Чешуйчатка ольховая, огневка (Столярская, Коваленко, 1996). — Черная дорога, ельник (на погребенной древесине?) среди *Polytrichum commune*. 26.08.1992. Столярская. LE 199568. — Лиственные леса. Lep, Lh: лиственные породы. Гр. Нечасто. VIII—IX.

342. *Ph. aurivella* (Batsch) P. Kumm. — Чешуйчатка золотистая. — Кв. 62, у Лахты, на ольхе в сероольшанике. 12.09.2014. Мясников. — Лиственные леса. Le, Lh: лиственные породы (*Alnus incana*). Гр. Нечасто. VIII—IX. Усл. съед.

343. #*Ph. flammans* (Batsch) P. Kumm. — Чешуйчатка пламенная (Столярская, Коваленко, 1996). — Лодейное Поле, смешанный лес у р. Каномка, на полуразложившемся пне (*Pinus sylvestris?*). 20.07.1997. Столярская. LE 202206. — На пнях и валежнике. Lep: хвойные породы. Б. гр. Редко. VII—IX.

344. *Ph. highlandensis* (Peck) Quadr. et Lunghini [= *Ph. carbonaria* (Fr.) Singer]. — Чешуйчатка горная, огневка костровая (Столярская, Коваленко, 1996). — ПП 62, свежая гарь в сосняке брусничном. Б. гр. 17.08.1993. Столярская. № 60-8-93. — Там же. Массово. 25.08.1993. Столярская. № 86-8-93. — Там же. Б. гр. 22.08.1994. Столярская. LE 201353. — Г4. 16.09.2015. Столярская. LE 311544. — На гарях. С. Б. гр. Нередко. VIII—IX.

345. *Ph. lubrica* (Pers.) Singer — Чешуйчатка слизистая. — Дорога вдоль Лахты, кв. 62, на почве около пня в лиственном лесу, группа. 12.09.2014. Мясников. — В различных лесах. Lh, Nu. Б. гр. Редко. IX.

346. *Ph. spumosa* (Fr.) Singer — Чешуйчатка влажная (Столярская, Коваленко, 1996). — Кв. 65, обочина дороги в сосняке. 24.08.1992. Столярская. № 6-8-92. — ПП 121, сосняк зеленомошный. 24.08.1992. Столярская. LE 199565. — Черная дорога, кв. 63, на тропе в ельнике с *Betula pubescens*, *Pinus sylvestris* и *Frangula alnus*. 26.08.1992. Столярская. LE 199564. — Хвойные леса, у пней, на корнях, на почве. Lep, Lh. Нередко. VIII—IX.

347. *Ph. squarrosa* (Vahl) P. Kumm. — Чешуйчатка чешуйчатая (Столярская, Коваленко, 1996). — Лодейное Поле, пучком в основании рябинового пня. 04.11.1997. Столярская. LE 202208. — Берег

Платановского ручья, у основания живой *Picea abies* и на стволе живой *Alnus incana* в ельнике кисличном и сероольшанике кисличном. 14.09.2005. Столярская, Морозова. — Окрестности Лахты, кв. 62. 12.09.2014. Мясников. — Lei: лиственные породы и ель. Пучками. Редко. IX—XI.

348. *Protostropharia semiglobata* (Batsch) Redhead, Moncalvo et Vilgalys [= *Stropharia semiglobata* (Batsch) Quél.] — Протострофария полушаровидная (Столярская, 1989; Столярская, Коваленко, 1996). — Побережье Ладоги в междуречьи Зубца и Пельчужни, кв. 112, песчаный пляж, на остатках органики в песке. 19.06.1988. Столярская. — Окрестности Кут-Лахты, кв. 77, сосняк, на экскрементах лося. 11.09.1994. Столярская. № 118-9-94. — На навозных остатках. Б. гр. Часто. VI—IX.

349. *Psilocybe atrobrunnea* (Lasch) Gillet — Псилоцибе темно-бурая (Столярская, 1993а; Столярская, Коваленко, 1996). — 2 км к северу от «песчаника» (северный изгиб Лахтинского залива), кв. 51, сфагновое болото. 16.10.1990. Столярская. LE 198341. — Сфагновые сосняки, верховые болота, среди сфагновых мхов. М. Од. Довольно редко. IX—X.

350. *P. coprophila* (Bull.) P. Kumm. — Псилоцибе копрофильная (Столярская, 1993а; Столярская, Коваленко, 1996). — Северный берег Лахтинского залива, кв. 63, на конском навозе. 17.07.1990. Столярская. LE 198326. — На навозе и удобренной почве. Е. Нечасто. VI—VIII.

351. *P. merdicola* Huijsman — Псилоцибе навозная (Столярская, 1993а; Столярская, Коваленко, 1996). — Дер. Ковкеницы, на дороге. Гр. 20.07.1990. Столярская. LE 198331. — На старом навозе. Е. Гр. Нечасто. VII—VIII.

352. *P. montana* (Pers.) P. Kumm. — Псилоцибе горная (Столярская, 1989; Столярская, Коваленко, 1996). — Близ устья Пельчужни, кв. 103, ельник приручьевой, на песчаном грунте. Б. гр. 06.06.1988. Столярская. — На песчаной почве. St. Нередко. VI—VIII.

353. *Stropharia aeruginosa* (Curtis) Quél. — Сторофария синезеленая (Столярская, Коваленко, 1996). — Окрестности дер. Ковкеницы, левый берег р. Сегежка, луг, среди травы. 11.10.1992. Столярская. LE 199534. — ПП 86, ельник кислично-зеленомошный, во мху. 12.09.1994. Столярская. № 126-9-94. — Лиственные леса, луга, среди травы. Ну. Гр. Довольно редко. VIII—X. Съед.

354. *S. hornemannii* (Fr.) S. Lundell et Nannf. — Сторофария Хорнеманна (Столярская, Коваленко, 1996). — ПП 3, сосняк черничный влажный, на валеже. 11.09.1993. Столярская. LE 201301. —

ПП 78, ельник черничный. 10.09.1994. Столярская. LE 200272. — Хвойные и смешанные леса, на почве и древесных остатках. Lер, Lh [по В. И. Шубину — Mг: *Pinus sylvestris*]. Нередко. IX—X. Яд.

Семейство **Tricholomataceae**

355. *Arrhenia onisca* (Fr.) Redhead, Lutzoni, Moncalvo et Vilgalys [= *Omphalina oniscus* (Fr.) Quél.] — Аррения рубчатая (Столярская, 1989; Столярская, Коваленко, 1996). — Лыково болото, кв. 94, верховое болото, среди *Sphagnum* spp. Од. Часто. 06.06.1988. Столярская. — Сфагновые болота и заболоченные хвойные леса, среди мхов (*Sphagnum* spp.). Ну, М. Од. Часто. VI—IX.

356. *A. sphagnicola* (Berk.) Redhead, Lutzoni, Moncalvo et Vilgalys [= *Omphalina sphagnicola* (Berk.) M. M. Moser] — Аррения сфагновая (Столярская, Коваленко, 1996). — ПП 10, верховое болото. Од. Довольно много. 21.06.1993. Столярская. № 3-6-93. — ПП 9, переходное осоково-сфагновое болото. 26.06.1993. Столярская. № 11-6-93. — Сфагновые болота. St, М. Од. Довольно часто. VI—VIII.

357. *Cantharellula umbonata* (J. F. Gmel.) Singer — Кантареллула зонтичная (Столярская, 1989; Столярская, Коваленко, 1996). — Левобережье Ваемского ручья, Черная дорога, кв. 51, сосняк брусничный, среди мхов. Б. гр. 23.08.1988. Столярская. — Зеленомошные сосняки, среди мхов. St, М [по В. И. Шубину (1988) — Mг: *Pinus sylvestris*]. Б. гр., иногда образует «ведьмины кольца». Очень часто (один из наиболее постоянных доминантов по численности плодовых тел). VIII—X. Съед.

358. *Clitocybe dealbata* (Sowerby) P. Kumm. — Говорушка побеленная (Столярская, Коваленко, 1996; Малышева, Малышева, 2005). — Дер. Ковкеницы, тропа у Свири в невысоких злаках. 25.08.1992. Столярская. LE 199561. — Дер. Ковкеницы, у базы, луг. 04.08.1993. Столярская. LE 201302. — Окрестности дер. Ковкеницы, высокотравный луг, на почве с остатками помета. 16.10.2004. Е. Ф. Малышева. LE 227487. — Окрестности дер. Ковкеницы, высокотравный луг, на почве. 16.10.2004. Е. Ф. Малышева. LE 227487. — Луга, на подстилке. St (Mг?) Гр. Нередко. VIII—IX. Яд.

359. *C. diatreta* (Fr.) P. Kumm. — Говорушка чашевидная. — Окр. дер. Ковкеницы, сосняк зеленомошный с участием березы, в подстилке. 31.07.2004. Светашева. — В различных типах леса. St. Од. и гр. Нередко. VIII—X.

360. *C. gibba* (Pers.) P. Kumm. — Говорушка ворончатая (Столярская, 1989; Столярская, Коваленко, 1996). — Близ устья Ваемского ручья, кв. 63, сосняк луговиковый. Гр. 24.07.1988. Столярская. — Хвойные и лиственные зеленомошные леса, на опаде и

подстилке. St [По В. И. Шубину (1988) — Мг: *Betula pubescens?*]. Нередко. VI—IX. Съед.

361. *C. nebularis* (Batsch) P. Kumm. [= *Lepista nebularis* (Batsch) Нармаја] — Говорушка дымчатая (Столярская, 1989; Столярская, Коваленко, 1996). — Левобережье Ваемского ручья близ устья, кв. 63, ельник кисличный, на подстилке. 05.10.1988. Столярская. — Дер. Ковкеницы, у базы, в траве под *Pinus sylvestris*. 11.10.1992. Столярская. № 25-9-92. — Хвойные и смешанные леса. Ну (Мг: *P. sylvestris*). Од. и неб. гр. Довольно редко. IX—X. Яд.

362. *C. odora* (Bull.) P. Kumm. — Говорушка душистая (Столярская, 1989; Столярская, Коваленко, 1996). — Правобережье р. Свирь 2 км южнее Гнильно, кв. 84, березняк кисличный, на тропе. 10.08.1988. Столярская. LE 24729. — ПП 60, осинник травяно-папоротниковый. 11.08.1993. Столярская. LE 201306. — Северная часть заповедника, кв. 17, сосновый молодняк с *Betula pubescens*, *Alnus incana*, *Sorbus aucuparia*. 25.08.1993. Столярская. № 93-8-93. — ПП 81, березняк кислично-папоротниковый. 08.09.1994. Коваленко. № 94-9-9. — Вдоль дороги на Карелию, кв. 100, 94, березняки с *Picea abies* кисличные и травяные. Неб. гр. Нередко. VII—IX 1995 г. Столярская. — Мелколиственные и смешанные леса преимущественно кислично-травяные, на подстилке. St [по В. И. Шубину (1988) — Мг: *Betula pubescens*, С]. Од. и неб. гр. Довольно часто. VIII—IX. Съед.

363. *C. sinopica* var. *rimosa* H. E. Bigelow [= *C. subsinopica* Нармаја; *C. sinopica* (Fr.) P. Karst. sensu H. E. Bigelow] — Говорушка полусинопская (Столярская, Коваленко, 1996). — Правый берег р. Ситика близ устья, ельник с кленом, на почве среди старых кирпичей. 25.06.1993. Столярская. LE 201309. — Дер. Ковкеницы, у базы под сиренью. 04.07.1996. Столярская. LE 201310. — Местобитания с антропогенными нарушениями. Ну. Од. и неб. гр. Редко. VI—VII. Съед.

364. *C. squamulosa* (Pers.) P. Kumm. — Говорушка мелкочешуйчатая. — Окр. дер. Ковкеницы, сосняк зеленомошный, в подстилке. 31.07.2004. Светашева. — В хвойных лесах. St. Од. и неб. гр. Нечасто. VIII—IX.

365. *C. vibecina* (Fr.) Quéf. sensu lato — Говорушка сероватая (Столярская, Коваленко, 1996). — ПП 118, сосняк зеленомошный, на *Dicranum* sp. 04.09.1992. Столярская. LE 199567. — T01, сосняк луговиковый. 07.09.1993. Столярская. LE 201305. — ПП 80. 08.09.1994. Коваленко. № 94-9-23. — Зеленомошные сосняки, во мхах. St (M?). Гр. Часто. VIII—X. Яд.

366. *Collybia cirrhata* (Schumach.) Quél. — Денежка перистая (Столярская, 1993а; Столярская, Коваленко, 1996). — 4 км к сев. от дер. Ковкеницы, кв. 45, приручьевой ельник. 21.08.1990. Столярская. LE 197329. — Все типы леса, особенно часто в зеленомошных сосняках и ельниках, среди зеленых мхов, на подстилке и на разлагающихся плодовых телах других грибов. Мм, St. Очень часто. VIII—X.

367. *C. cookei* (Bres.) J. D. Arnold — Денежка Кука (Столярская, 1993а; Столярская, Коваленко, 1996). — 4 км к сев. от дер. Ковкеницы, кв. 45, ельник приручьевой, на подстилке. 21.08.1990. Столярская. LE 197335. — Леса. Мм, St. Редко. VIII.

368. *C. ozes* (Fr.) Sacc. [= *Tephroclybe ozes* (Fr.) Bon] — Коллибия пахнущая (Столярская, 1989; Столярская, Коваленко, 1996). — ПП 38, ельник кисличный, на еловой подстилке. 05.10.1988. Столярская. — Еловые леса, на подстилке. St. Од. VIII—X.

369. *C. tuberosa* (Bull.) P. Kumm. — Денежка клубневая (Столярская, Коваленко, 1996). — ПП 60, осинник травяно-папоротниковый, на прелых осиновых листьях. 10.09.1993. Столярская. № 80-9-93. — ПП 79, 80, 81, 82, березняки майниково-черничные и кислично-папоротниковые с подростом *Picea abies*. 10.09.1994. Коваленко. — Лиственные леса. St. Нередко. VIII—IX.

370. *Delicatula integrella* (Pers.) Fayod — Деликатула юная. — Близ дер. Лахта, осинник, на гниющей древесине. 02.08.2004. Светашева. — В лиственных и смешанных лесах. Le. Гр. Довольно часто. VIII—X.

371. *Dendrocollybia racemosa* (Pers.) R. H. Petersen et Redhead — Дендроколибия ветвистая. — Окр. дер. Ковкеницы, правый берег р. Сегежи, опушка леса, на почве с остатками плодовых тел базидиомицетов. 03.08.2004. Светашева. — Мм. Од. и неб. гр. Очень редко. VII—VIII.

372. *Lepista metachroides* (Harmaja) Harmaja [= *Clitocybe metachroides* Harmaja]. — Говорушка одноцветная (Столярская, 1989; Столярская, Коваленко, 1996). — Южный берег Лахтинского залива близ устья, кв. 76, березняк луговиково-орляковый, на подстилке. Гр. 29.10.1988. Столярская. — St. X.

373. #*L. sordida* (Schumach.) Singer — Леписта грязная, синичка. — Лодейное Поле, на удобренной грядке. 14.09.2015. Столярская, Морозова. LE 311534. — На огородах и в других местообитаниях, на обогащенной азотом почве. Ну. Б. гр. Нечасто. VIII—X. Съед.

374. #*Melanoleuca polioleuca* (Fr.) Kühner et Maire — Меланолейка седая (Столярская, Коваленко, 1996). — Лодейное Поле, обочина дороги. 22.08.1993. Столярская. LE 201341. — Там же.

19.09.1993. Столярская. LE 201342. — Обочины дорог. Ну. Гр. Нечасто. VIII—IX. Съед.

375. *M. verrucipes* (Fr.) Singer — Меланолейка бородавчатоногая (Столярская, Коваленко, 1996). — Кордон Горка, на удобренных навозом грядках. 22.07.1993. Столярская. LE 201331. — Огороды. Ну. Гр. Редко. VII. Съед.

376. **Phyllotopsis nidulans* (Pers.) Singer — Филлотопсис гнездящийся. — Окрестности дер. Горка, кв. 66, на ближайшей к рябиннику (ПП 59) вейниковой вырубке на березовом пне. Сентябрь 1996. Змитрович. — Лиственные и смешанные леса, на сухостое и валеже березы. Ле. Гр. Редко. IX—X.

377. *Resupinatus applicatus* (Batsch) Gray — Резупинатус прилегающий. — Окр. дер. Ковкеницы, сосняк с участием березы и осины, на гнилой древесине листовенного дерева. 31.07.2004. Светашева. — В различных типах леса. Ле. Гр. Редко. VIII—X.

378. *R. poriaeformis* (Pers.) Thorn, Moncalvo et Redhead [= *Stigmatolemma porioides* (Alb. et Schwein.) W. B. Cooke] — Резупинатус пориевидный (Мальшева, Мальшева, 2005). — Окрестности дер. Горка, злаково-разнотравный луг, на древесной коре. 14.10.2004. Змитрович. — Различные леса, закустаренные земли. Ле. Б. гр. Ед. X.

379. *Sphagnurus paluster* (Peck) Redhead et V. Hofstetter [= *Tephrocye palustris* (Peck) Donk] — Сфагнурус болотный (Столярская, Коваленко, 1996). — ПП 10—12 (300 м²) верховое болото. 09.06.1993. Столярская. — Там же. 21.06.1993. Столярская. № 2-6-93. — Там же. 11.09.1993. — ПП 9, межгрядовое переходное болото. 26.06.1993. Столярская. — Верховые и переходные болота, среди сфагновых мхов. М. Од. Часто. VI—IX.

380. *Tricholoma aestuans* (Fr.) Gillet — Рядовка летняя (Столярская, 1993а; Столярская, Коваленко, 1996). — Близ Гнильно, кв. 83, сосняк лишайниковый. 25.08.1991. Столярская. LE 198379. — Белый Бор, Г2, сосняк брусничник. 16.09.2015. Столярская. LE 311535. — Сосняки лишайниковые и зеленомошные. Мг: *Pinus sylvestris*. Од. и неб. гр. Нечасто. VIII—IX.

381. *T. albobrunneum* (Pers.) P. Kumm. — Рядовка бело-бурая (Столярская, 1993а; Столярская, Коваленко, 1996). — Дорога Лахта—Пельчужня, кв. 60, сосняк зеленомошный. 09.09.1990. Столярская. LE 197393. — Сосновые леса лишайниковые и зеленомошные, особенно часто по канавкам и у дорог. Мг: *Pinus sylvestris*. Гр. Часто. VIII—IX (Съед.).

382. ***T. colossus* (Fr.) Quél. — Рядовка-коLOSS (Столярская, Коваленко, 1996). — ПП 113, сосняк лишайниковый. 16.09.1993. Столярская. LE 201325. — Мг: *Pinus sylvestris*. Ед.

383. *T. equestre* (L.) P. Kumm. [= *T. auratum* Gillet] — Рядовка золотистая, зеленушка (Столярская, 1989; Столярская, Коваленко, 1996). — Окрестности Кут-Лахты, кв. 77, сосняк лишайниковый. Гр. 11.09.1988. Столярская. — Северная часть заповедника, кв. 17, березняк с *Picea abies* влажный. 25.08.1993. Столярская. LE 200212 [как *T. flavovirens* (Pers.) S. Lundell]. — Дорога на Карелию, кв. 94, березняк с подростом *P. abies*. 10.09.1997. Столярская. — Сосняки лишайниковые и зеленомошные. Мг: *Pinus sylvestris*. Од. и гр. Часто. VIII—X. Съед.

384. *T. focale* (Fr.) Ricken — Рядовка перевязанная (Столярская, 1993а; Столярская, Коваленко, 1996). — Дорога Лахта—Пельчужня, кв. 107, сосняк зеленомошный. Неб. гр. 09.09.1990. Столярская. LE 197316. — Окрестности Кут-Лахты, сосняк лишайниково-зеленомошный. 11.09.1994. Столярская. № 182-9-94. — Сосняки лишайниковые и зеленомошные. Мг: *Pinus sylvestris*. Од. и гр. Часто. VIII—IX. Съед.

385. *T. imbricatum* (Fr.) P. Kumm. — Рядовка черепитчатая (Столярская, Коваленко, 1996). — Т01, сосняк луговиковый. 07.09.1993. Столярская. LE 201365. — Мг: *Pinus sylvestris*. IX. Съед.

386. *T. lascivum* (Fr.) Gillet — Рядовка приятная (Столярская, 1993а; Столярская, Коваленко, 1996). — Близ устья Ваемского ручья, кв. 63, ельник кисличный, среди опада. 02.09.1991. Столярская. LE 198371. — Еловые и смешанные леса. Мг: *Betula pubescens*. Нередко. VIII—IX.

387. *T. pessundatum* (Fr.) Quél. — Рядовка красно-коричневая (Столярская, Коваленко, 1996). — Окрестности Кут-Лахты, кв. 77, сосняк лишайниковый, у дорог и канав. 15.09.1993. Столярская. LE 200209. — Сосняки лишайниковые и зеленомошные. Мг: *Pinus sylvestris*. Од. и гр. Довольно часто. IX—X.

388. *T. portentosum* (Fr.) Quél. — Рядовка серая, уродливая (Столярская, 1989; Столярская, Коваленко, 1996). — Левобережье Ваемского ручья, кв. 51, сосняк брусничный. 17.09.1988. Столярская. — Сосняки зеленомошные и лишайниковые, часто по канавкам. Мг: *Pinus sylvestris*. Од. Часто. VIII—X. Съед.

389. *T. saponaceum* (Fr.) P. Kumm. — Рядовка мыльная (Столярская, 1989; Столярская, Коваленко, 1996). — Окрестности Кут-Лахты, кв. 77, сосняк лишайниковый. 11.09.1988. Столярская. LE 197319. — Там же. С 09.08.1991 по 28.09.1991. Столярская. — Со-

сняки лишайниковые и зеленомошные. Мг: *Betula pubescens*, С. Од. и неб. гр. Часто. VIII—X.

390. *T. sejunctum* (Sowerby) Quéf. var. *coniferarum* Вop — Рядовка обособленная (Столярская, 1993а; Столярская, Коваленко, 1996). — Окрестности Гнильно, кв. 83, сосняк зеленомошный. 25.08.1991. Столярская. LE 198357. — Правобережье Ваемского ручья, кв. 63, сосняк с *Picea abies*. 06.09.1995. Столярская. № 85-9-95. — Белый Бор, Г2, сосняк брусничник. 16.09.2015. Столярская. LE 311536. — Хвойные зеленомошные леса. Мг. Нечасто. VIII—IX.

391. *T. stans* (Fr.) Sacc. — Рядовка статная (Столярская, 1993а; Столярская, Коваленко, 1996). — Окрестности Кут-Лахты, кв. 77, сосняк зеленомошный, песчаная дорога. 20.09.1991. Столярская. LE 198376. — Сосняки лишайниковые и зеленомошные. Мг: *Pinus sylvestris*. Од. и неб. гр. Нередко. VIII—X. Съед.

392. *T. stiparophyllum* (N. Lund) P. Karst. — Рядовка теснопластинчатая. — В сероольшанике у Лахты, кв. 62. Довольно многочисленен. 12.09.2014. Столярская, Мясников. LE 302092. — Лиственные леса, под ольхой. Мг: *Alnus incana*, *Betula pubescens*. Гр. Довольно часто. VIII—X. Яд.

393. *T. sudum* (Fr.) Quéf. sensu J. E. Lange — Рядовка сухая (Столярская, Коваленко, 1996). — Окрестности зимовья Красное, сосняк с ед. *Betula pubescens*. 31.08.1995. Столярская. LE 201367. — ПП 121, сосняк лишайниковый. 17.08.1995. Столярская. LE 201326. — Сосняки лишайниково-зеленомошные. Мг: (*Pinus sylvestris*). Од. и неб. гр. Нечасто. VIII—IX. Съед.

394. *T. sulphureum* (Bull.) P. Kumm. — Рядовка серно-желтая (Столярская, Коваленко, 1996). — Дорога Лахта—Пельчужня, кв. 60, сосняк зеленомошный. 18.08.1991. Столярская. — Зеленомошные сосняки. Мг: *Pinus sylvestris*. Од. Редко. VIII—IX. Яд.

395. *T. virgatum* (Fr.) P. Kumm. — Рядовка заостренная (Столярская, 1993а; Столярская, Коваленко, 1996). — Дорога Лахта-Гнильно, кв. 82, сосняк лишайниковый. 25.08.1990. Столярская. LE 197320. — Там же, сосняк зеленомошный. 25.08.1991. Столярская. — Сосняки лишайниковые и зеленомошные. Мг: *Pinus sylvestris*. Од. Нередко. VIII—IX. Яд.

396. *Tricholomopsis decora* (Fr.) Singer — Ложнорядовка украшенная (Столярская, Коваленко, 1996). — Окрестности «песчаника» (у северного изгиба Лахтинского залива), кв. 63/64, сосняк черничный, на сухом стволе *Pinus sylvestris* на высоте около 30 см от земли. 23.08.1993. Столярская. LE 199700. — На пнях и валежнике хвойных пород. Lei. Неб. гр. Ед. VIII—IX. Съед.

397. *T. rutilans* (Schaeff.) Singer — Ложнорядовка желто-красная, опенок желто-красный (Столярская, 1989; Столярская, Коваленко, 1996). — Правобережье р. Свирь близ Гнильно, кв. 80, березняк хвошево-папоротниковый, на замшелом бревне. Б. гр. 05.10.1988. Столярская. LE 197312. — На пнях и мертвых стволах *Pinus sylvestris*. Lei. Неб. гр. Часто. VII—IX. Съед.

398. *Xeromphalina campanella* (Batsch) Maire — Ксеромфалина колокольчатая (Столярская, 1989; Столярская, Коваленко, 1996). — Междуречье Зубца и Пельчужни, кв. 108, сосняк зеленомошный, на замшелом срубе колодца. Б. гр. 19.06.1988. Столярская. — ПП 81, березняк кислично-папоротниковый, на пне. 08.09.1994. Коваленко. № 94-9-5. — Различные леса, на пнях и валежнике. Le. Б. гр. Часто. V—IX.

399. *X. cornui* (Quél.) J. Favre — Ксеромфалина рожковая (Столярская, Коваленко, 1996). — Междуречье Пельчужни и Зубца, к западу от основной дороги, сосняк черничный влажный, среди сфагновых мхов. Довольно много. 21.07.1993. Столярская. LE 199706. — Различные леса, обычно среди кукушкина льна или сфагнов. М. Од. Нечасто. VII—IX.

Семейство Tubariaceae

400. *Tubaria conspersa* (Pers.) Fayod — Тубария обсыпанная (Столярская, 1989; Столярская, Коваленко, 1996). — Близ устья Ваемского ручья, кв. 63, ельник кисличный, на веточках *Betula pubescens* и *Picea abies* в опад. 27.07.1988. Столярская. — ПП 60, осинник травяно-папоротниковый, на прошлогодних листьях *Populus tremula*. 26.08.1993. Столярская. LE 201338. — Различные леса, на мелком опаде, пнях. Fd, St. Од. и гр. Часто. VII—IX.

401. *T. furfuracea* (Pers.) Gillet — Тубария шелушистая (Столярская, Коваленко, 1996). — Лодейное Поле, у конторы заповедника, на старой древесно-стружечной плите. Большая группа. 28.08.1993. Столярская. LE 201354. — Лер. Б. гр. Редко. VIII—IX.

Семейство Typhulaceae

402. *Typhula uncialis* (Grev.) Berthier — Тифула унциевая (Малышева, Малышева, 2005). — Окрестности дер. Горка, злаково-разнотравный луг с доминированием *Phleum pretense*, на почве. 14.10.2004. В. Ф. Малышева. LE 227720. — Луга, среди растительного покрова. St. Од. Ед. X.

Порядок Amylocorticiales

Семейство Amylocorticiaceae

403. **Amyloxenasma allantosporum* (Oberw.) Hjortstam et Ryvar den [= *Phlebiella allantospora* (Oberw.) K. H. Larss. et Hjortstam —

Амиллоксеназма аллантаиднспорная (Змитрович, 1999). — Окрестности дер. Горка, ПП 58, вырубка, на сильно разрушенной древесине. 17.09.1996. Змитрович. LE 201754. — Различные леса, на мелком древесном детрите. Le. Од. Ед. IX.

404. *A. Lloydii* (Liberta) Hjortstam et Ryvarde — Амилоксеназма Ллойда (Бондарцева и др., 2015; табл. VI, 1). — Правый берег р. Пельчужня, кв. 100, сосняк разнотравно-папоротниковый, на валеже *Alnus incana*. 11.09.2014. Калиновская. LE 303764. — Различные леса, на мелком древесном детрите. Le. Од. Ед. IX.

405. *Ceraceomyces eludens* К.-Н. Larss. [= *C. sublaevis* (Bres.) Jülich] — Церацеомицес играющий (Змитрович, 1999). — Окрестности Лахты, кв. 63, ельник зеленомошный, на мелких остатках *Populus tremula*. 18.09.1996. Змитрович. LE 201826. — Различные леса, на мелком древесном детрите. Le. Редко. IX.

406. *C. tessulatus* (Cooke) Jülich — Церацеомицес шахматный (Змитрович, 1999). — Граница с Карелией в районе кв. 96, старый фундамент, на древесно-растительных остатках. 13.X.1997. Змитрович. LE 202053. — Кут-Лахта, кв. 77, сосняк лишайниково-зеленомошный, на валежном стволе *Pinus sylvestris*. 11.09.2014. Калиновская. LE 303776. — Различные леса, на мелком древесном детрите. Le. Редко. IX.

407. *Plicatura nivea* (Sommerf.) P. Karst. — Пликатура белоснежная (Змитрович, 1999). — Окрестности кордона Гумбарицы, березняк долгомошный, на валеже *Alnus incana*. 11.10.1997. Змитрович. LE 202054. — Там же, вырубка, на остатках *A. incana*. 11.10.1997. Змитрович. LE 202025. — У дороги Лахта—Гумбарицы, близ ПП 79, на валеже *A. incana*. 14.10.1997. Змитрович. LE 202039. — Дер. Ковкеницы, пойма р. Сегежа, на отпаде *A. incana*. 15.10.1997. Змитрович. № 205. — Лиственные и смешанные леса с участием *Alnus* и *Betula*, на сухостое, сухих ветвях, опаде, пнях и валеже *Alnus* spp. и *Betula* spp. Le. Довольно часто. IX—XII.

408. *Serpulomyces borealis* (Romell) Zmitr. — Серпуломицес таежный. — Лахта, кв. 32, сосняк брусничный, на валежном стволе *Pinus sylvestris*. 01.08.2014. Калиновская. LE 303864. — Хвойные и смешанные леса с участием *Picea* и *Pinus*, на валеже и мелком детрите хвойных пород. Le. Ед. X.

Порядок Atheliales

Семейство Atheliaceae

409. *Amphinema byssoides* (Pers.) J. Erikss. — Амфинема ватообразная (Змитрович, 1999). — Кв. 73, березняк чернично-долгомошный, на валеже *Alnus incana*. 14.09.1996. Змитрович. LE 201912.

— Кв. 65, сосняк лишайниковый, на мелких остатках *Pinus sylvestris*. 15.09.1996. Змитрович. LE 201929. — У дороги на Лахту, кв. 64, ельник мертвопокровный, на листьях и мелком отпаде *P. sylvestris*. 15.09.1996. Змитрович. LE 201807. — Окрестности дер. Горка, ПП 56, ельник чернично-сфагновый, на отпаде *Betula pubescens* и подстилке. 17.09.1996. Змитрович. LE 201702. — Окрестности дер. Горка, ПП 57, сосняк чернично-зеленомошный, на валеже *Pinus sylvestris*. 17.09.1996. Змитрович (опр. Волобуев). LE 201763. — Окрестности Лахты, кв. 63, ельник мертвопокровный, на подстилке под валежной *Alnus incana* и на отпавших хвоинках, листьях *A. incana*, *Populus tremula*. 18.09.1996. Змитрович. LE 201777; LE 201815; LE 202103. — У дороги Лахта—Гумбарицы, ПП 78, ельник черничный, на гниющем валеже ели и подстилке. 14.10.1997. Змитрович. LE 202069. — Кв. 32, сосняк лишайниково-зеленомошный, сосняк чернично-зеленомошный, на опаде *Pinus sylvestris*. 02.08.2014. Калиновская. LE 303835. — Экотропа к р. Свирь, кв. 58, ельник чернично-сфагновый, на валежном стволе *Betula pubescens*. 04.08.2014. Калиновская. LE 303814. — Кв. 46, сосняк чернично-зеленомошный, на валежном стволе *Pinus sylvestris*. 01.08.2014. Калиновская. LE 303871. — Правый берег р. Пельчужня, кв. 100, смешанный лес, на валеже *Acer platanoides*. Калиновская. 30.07.2014. LE 303714. — Различные леса, на валеже и мелком детрите хвойных и лиственных пород, а также в лесной подстилке. Лер, Mr: *Picea abies*, *Pinus sylvestris*. Очень часто. Од., гр. IV—XII.

410. **Athelia acrospora* Jülich — Ателия акроспоровая (Змитрович, 1999). — Кв. 68, сосняк луговиковый, на отпаде *Pinus sylvestris*. 13.09.1996. Змитрович. LE 202167. — Кв. 66, сосняк луговиковый, на отпавшей сосновой шишке. 15.09.1996. Змитрович. LE 202115. — Граница заповедника, Т 01, сосняк луговиковый, на отпавшей сосновой шишке. 10.08.1997. Змитрович. LE 203882. — Различные леса, на валеже и мелком детрите хвойных пород. Лер. Нечасто. Од. IX—XI.

411. *A. bombacina* (Link) Pers. — Ателия хлопковая (Змитрович, 1999). — Левый берег р. Пельчужня, ПП 3, сосняк черничный, на остатках *Pinus sylvestris*. 12.10.1997. Змитрович. LE 202037. — Различные леса, на валеже и мелком детрите хвойных и лиственных пород. Лер. Ед. Од. X.

412. *A. decipiens* (Höhn. et Litsch.) J. Erikss. — Ателия обманчивая (Змитрович, 1999). — Кв. 69, сосняк луговиково-зеленомошный, на остатках *Pinus sylvestris*. 14.09.1996. Змитрович. LE 201931. — У дороги на Лахту, ПП 121—122, сосняк зеленомош-

ный, на мелких остатках *P. sylvestris*. 18.09.1996. Змитрович. LE 201701. — Там же, ПП 118, сосняк бруснично-зеленомошный, на валеже *P. sylvestris* и отпавшей сосновой шишке. 18.09.1996. Змитрович. LE 201926; LE 201976. — У дороги Лахта—Гумбарицы, ПП 78, ельник черничный, на валеже *Picea abies*. 14.10.1997. Змитрович. LE 202083. — Различные леса, на валеже и мелком детрите хвойных и лиственных пород. Лер. Довольно часто. Од. VI—XI.

413. *A. epiphylla* Pers. — Ателия эпифильная (Змитрович, 1999). — Кв. 58, ельник чернично-сфагновый, на отпавшей шишке *Picea abies*. 14.09.1996. Змитрович. LE 202110. — Окрестности дер. Горка, ПП 57, сосняк сфагновый, на отпавшей шишке *Pinus sylvestris*. 17.09.1996. Змитрович. LE 202117. — Окрестности Лахты, кв. 63, ельник кисличный, на отпаде *Populus tremula*. 18.09.1996. Змитрович. LE 201727. — Граница заповедника, t1, сосняк луговиковый, на отпавшей шишке *Pinus sylvestris*. 10.08.1997. Змитрович. LE 203899. — Различные леса, на валеже и мелком детрите хвойных и лиственных пород. Лер. Довольно часто. Од. VI—XI.

414. **A. fibulata* M. P. Christ. — Ателия пряжковая (Змитрович, 1999). — У дороги Лахта—Гумбарицы, ПП 78, ельник черничный, на сухостое *Betula pubescens*. 14.10.1997. Змитрович. LE 202079. — Различные леса, на валеже и мелком детрите хвойных и лиственных пород. Лер. Ед. Од. X.

415. *A. phialophora* Zmitr. et Spirin — Ателия бутыленосная (Змитрович, 2001). — У дороги в Карелию, ПП 78, ельник черничный, на валеже ели. 14.10.1997. Змитрович. LE 202021. — Таежные леса, на валеже и мелком детрите хвойных и лиственных пород. Лер. Ед. Од. X.

416. *A. pyriformis* (M. P. Christ.) Jülich — Ателия грушевидная (Змитрович, 1999). — Окрестности дер. Горка, ПП 59, рябинник кисличный, на ветоши *Athyrium* sp., переходит на отпавшую кору *Sorbus aucuparia*. 17.09.1996. Змитрович. LE 201742. — Различные леса, на мелком детрите папоротников и лиственных пород. Fd, St. Ед. Од. IX.

417. **Leptosporomyces galzinii* (Bourdot) Jülich. — Лептоспоромицес Гальзена (Змитрович, 1999). — Окрестности Кут-Лахты, ПП 64, сосняк зеленомошный, на отпавшей коре *Pinus sylvestris*. 12.08.1997. Змитрович. LE 203866. — Таежные леса, на мелком детрите хвойных пород. Лер. Ед. Од. VIII.

418. *L. mutabilis* (Bres.) Krieglst. — Лептоспоромицес изменчивый (Змитрович, 1999). — Кв. 70, сосняк зеленомошный, на отпаде *Pinus sylvestris*. 14.09.1996. Змитрович. LE 202172. — Кв. 65, березняк хвощево-сфагновый, на валеже *Betula pubescens*. 15.09.1996.

Змитрович. LE 201905. — Кв. 64, сосняк бруснично-зеленомошный, на отпавшей коре *Pinus sylvestris*. 18.09.1996. Змитрович. LE 201706. — Различные леса, на мелком детрите хвойных и лиственных пород. Лер. Довольно часто. Од. VIII—X.

419. *L. septentrionalis* (J. Erikss.) Krieglst. — Лептоспорицес северный. — Устье р. Пельчужня, кв. 103, сосняк чернично-зеленомошный, на валеже *Picea abies*. 12.09.2014. Калиновская. LE 303752. — Таежные леса, на мелком детрите хвойных пород. Лер. Од. Од. IX.

420. *Piloderma bicolor* (Peck) Jülich — Пилодерма двухцветная (Змитрович, 1999). — Кв. 58, сосняк чернично-зеленомошный, на мелких растительных остатках вокруг пня *Pinus sylvestris*. 14.09.1996. Змитрович. LE 201940. — Окрестности дер. Горка, ПП 57, сосняк сфагновый, на отпаде *P. sylvestris*. 17.09.1996. Змитрович. LE 201944. — У дороги на Лахту, ПП 118, сосняк бруснично-зеленомошный, на отпаде *P. sylvestris* и в подстилке. 18.09.1996. Змитрович. LE 201945. — Левый берег р. Пельчужня, ПП 3, сосняк черничный, под валежом *Betula pubescens*, среди мхов. 12.10.1997. Змитрович. LE 202048. — Кв. 32, сосняк брусничный, на валеже *Pinus sylvestris*. 01.08.2014. Калиновская. LE 303867. — Кв. 33, Г3, сосняк брусничный, на валежном стволе *Picea abies*. 17.09.2015. Большаков. — Кв. 44, Г2, сосняк брусничный, на валежном стволе *Pinus sylvestris*. 16.09.2015. Большаков. — Таежные леса, на валеже и мелком детрите хвойных и лиственных пород, а также в лесной подстилке. Лер, Mr: *Picea abies*, *Pinus sylvestris*. Очень часто. Од., гр. IV—XII.

421. *P. byssinum* (P. Karst.) Jülich — Пилодерма ватообразная. — Лахта, кв. 51, сероольшаник травяно-кисличный, на пне *Alnus incana*. 03.08.2014. Калиновская. LE 303802. — Различные леса, на валеже и мелком детрите лиственных, реже хвойных пород, а также в лесной подстилке. Лер, Mr. Од. Од. VIII.

422. *P. olivaceum* (Parmasto) Hjortstam — Пилодерма оливковая (Бондарцева и др., 2015; табл. VI, 2). — Кут-Лахта, кв. 77, сосняк лишайниково-зеленомошный, на валеже *Pinus sylvestris*. 11.09.2014. Калиновская. LE 303773. — Таежные леса, на валеже и мелком детрите хвойных пород, а также в лесной подстилке. Лер, Mr. Од. Од. IX.

423. *Tretomyces lutescens* (J. Erikss. et Ryvarde) K. H. Larss., Kotir. et Saaren. — Третомицес желтеющий. — Лахта, кв. 62, осинник разнотравно-папоротниковый, на валеже *Populus tremula*, 03.08.2014. Калиновская. LE 303738. — Кв. 57, Г4, горевший сосняк черничный, на обгоревшей валежной ветке *Pinus sylvestris*.

17.09.2015. Большаков, Змитрович. LE 311552. — Различные леса, на валеже и мелком детрите лиственных и хвойных пород. Лер. Од. Редко. VIII—IX.

424. *Tylospora fibrillosa* (Burt) Donk — Тилоспора волокнистая (Змитрович, 1999). — Кв. 71, сосняк чернично-зеленомошный, под *Pinus sylvestris*, на подстилке и сосновых веточках. 14.09.1996. Змитрович. LE 201835, LE 201836. — Различные леса, на валеже и мелком детрите хвойных пород, а также в лесной подстилке. Лер, Мг: *P. sylvestris*, *Picea abies*. Ед. Од. IX.

Порядок **Auriculariales**

Семейство **Aporpiaceae**

425. *Aporpium macroporum* T. Niemelä, Spirin et O. Miettinen — Апорпиум крупнопоровый (Бондарцева и др., 2015). — Лахта, кв. 64, сосняк вересково-лишайниковый, на валежном стволе *Populus tremula*. 03.08.2014. Калиновская. LE 303807. — В различных лесах, на пнях и валеже лиственных пород. Ле. Ед. Од. VIII.

Семейство **Auriculariaceae**

426. *Exidia cartilaginea* S. Lundell et Neuhoff. — Экзидия хрящевидная (Змитрович, 1999). — Окрестности дер. Горка, ПП 59, рябинник кисличный, на валеже *Sorbus aucuparia*. 17.09.1996. Змитрович. LE 201846, LE 201858. — Северный берег Лахты, кв. 63, ельник кисличный, на валеже *Alnus incana*. 18.09.1996. Змитрович. LE 201847. — Берег Ладожского оз. севернее Гумбариц, черноольшаник папоротниково-разнотравный, на валеже *Padus avium*. 13.10.1997. Змитрович. LE 202051. — Левый берег р. Пельчужня, близ ПП 1, сосняк черничный, на валеже *Populus tremula*, совместно с *Datronia mollis*. 12.10.1997. Змитрович. № 128. — Кордон Гумбарицы, склад дров, на обработанной древесине *Alnus incana*. 12.10.1997. Змитрович. № 166. — Близ ПП 79, осинник черничный, на валеже *Betula pubescens*. 14.10.1997. Змитрович. № 203. — В различных лесах на коре и древесине лиственных пород. Ле. Часто. III—XII. Съед.

427. *E. nigricans* (With.) P. Roberts [= *E. glandulosa* (Bull.) Fr. sensu auct.] — Экзидия черноватая (Змитрович, 1999). — Правый берег Свири, сероольшаник вейниковый, на сухостое *Alnus incana*. 13.09.1996. Змитрович. LE 201991. — Кв. 73, ельник кислично-зеленомошный, на валеже *Betula pubescens*. 14.09.1996. Змитрович. LE 201841, LE 201848. — Кв. 64, сероольшаник вейниковый, на пне *Alnus incana*. 16.09.1996. Змитрович. LE 201842. — В различных

лесах на коре и древесине лиственных пород. Le. Очень часто. III—XII. Съед.

428. *E. pithya* (Alb. et Schwein.) Fr. — Экзидия еловая (Змитрович, 1999). — Кв. 74, ельник кислично-зеленомошный, на валеже *Picea abies*. 14.09.1996. Змитрович. LE 201845. — Северный берег Лахты, кв. 64, ельник мертвопокровный, на валеже *P. abies*. 15.09.1996. Змитрович. LE 201850. — В еловых лесах на гниющей древесине *Picea*. Le. Нередко. III—XII. Съед.

429. *E. recisa* (Ditmar) Fr. — Экзидия обращенная (Змитрович, 1999). — Пойма р. Сегежа, кв. 68, на сухостое *Salix phylicifolia*. 16.09.1996. Змитрович. LE 201832, LE 201844. — Преимущественно в пойменных ивняках на сухих ветвях и небольших стволах *Salix* spp. Le. Нередко. III—XII. Съед.

430. *E. saccharina* Fr. — Экзидия сахарная (Змитрович, 1999). — Окрестности дер. Горка, ПП 56, ельник чернично-сфагновый, на валеже *Pinus sylvestris*. 17.10.1996. Змитрович. LE 201806. — Дер. Ковкеницы, склад древесины, на бревне *Picea abies*. 11.08.1997. Змитрович. LE 203838. — Там же, по краю луга, на усохших ветвях живой *Pinus sylvestris*. 11.08.1997. Змитрович. LE 203898. — Левый берег р. Пельчужня, феномаршрут № 8, сосняк брусничный, у дороги, на валеже *P. sylvestris*, совместно со *Stereum sanguinolentum* и *Panellus mitis*. — ПП 2, сосняк зеленомошный, на валеже *Pinus sylvestris*. Змитрович. 12.10.1997. № 127, 131. — В хвойных лесах на гниющей древесине *Pinus* и *Picea*. Le. Нередко. III—XII. Съед.

Семейство Hyaloriaceae

431. *Pseudohydnum gelatinosum* (Fr.) P. Karst. — Псевдогиднум студенистый (Змитрович, 1999). — Близ границы с Карелией в районе кв. 96, ельник черничный, на пне *Picea abies*. 13.10.1997. Змитрович. — В хвойных и смешанных лесах на пнях и валеже преимущественно хвойных пород. Le. Нечасто. VIII—X. Съед.

Порядок Boletales

Семейство Boletaceae

432. *Boletus edulis* Bull. — Белый гриб еловый (Столярская, 1993а; Столярская, Коваленко, 1996). — Окрестности дер. Горка, кв. 66, сосняк луговиковый. 08.08.1990. Столярская. LE 197349. — Окрестности дер. Ковкеницы, кв. 67, сосняк луговиковый, 22.08.1990. Столярская. LE 197301. — Елово-березовые зеленомошные леса, молодые сосняки луговиковые и травяные, но также встречается и в чистых зеленомошно-лишайниковых сосняках

(главным образом, 40—60-летнего возраста). Мг: *Picea abies*, *Betula pubescens*, *Pinus sylvestris*. Од. Довольно часто. VI—X. Съед.

433. *B. pinophilus* Pilát et Dermek [= *B. pinicola* (Vittad.) Venturi] — Белый гриб сосновый, боровик (Столярская, 1989; Столярская, Коваленко, 1996). — Окрестности зимовья Красное, кв. 143, сосняк зеленомошный. Од. и неб. гр. Много. 06.08.1988. Столярская. LE 197343. — Сосняки лишайниковые и зеленомошные. Мг: *Pinus sylvestris*. Од. и неб. гр. Часто. VI—X. Съед.

434. *B. ferrugineus* Schaeff. [= *Xerocomus ferrugineus* (Schaeff.) Alessio] — Болет ржавчинный, моховик темно-коричневый [Столярская, 1989; Столярская, Коваленко, 1996, как *Xerocomus subtomentosus* (L.) Quél.]. — Правый берег р. Свирь к югу от Гнильно, кв. 84, сосняк луговиковый. 10.08.1988. Столярская. — ПП 82, березняк кисличный. 08.09.1994. Столярская. LE 200259. — Там же. Коваленко. № 94-9-11, LE 200258. — ПП 82, березняк кисличный. 08.09.1994. Коваленко. LE 200216 [как *Xerocomus lanatus* (Rostk.) Singer]. — У дороги вдоль р. Сябра, кв. 43, сосняк бруснично-лишайниковый. 23.08.2015. Мясников. — Молодые сосновые, еловые и смешанные зеленомошные леса. Мг: *Pinus sylvestris*, *Betula pubescens* (*Picea abies*). Од. Довольно часто. VI—IX. Съед.

435. *Chalciporus piperatus* (Bull.) Bataille — Перечный гриб (Столярская, 1993а; Столярская, Коваленко, 1996). — Левобережье Ваемского ручья, Черная дорога, кв. 51, сосняк с *Picea abies*, на дороге. 11.08.1992. Столярская. LE 199529. — Там же, сосняк брусничный, на дороге. 26.08.1992. Столярская. LE 199529. — Леса лишайниковые и зеленомошные. Мг: *Pinus sylvestris*, *Betula pubescens*. Од. Нередко. VI—IX.

436. *Imleria badia* (Fr.) Vizzini [= *Xerocomus badius* (Fr.) E.-J. Gilbert] — Моховик каштаново-бурый, польский гриб. — Окрестности Кут-Лахты, сосняк влажный. 30.08.2003. Столярская. — Кв. 57, между дорогой Старая Слобода — Ковкеницы и р. Сегежкой, ельник кисличный старый. 19.09.2012. Столярская. — Хвойные леса, особенно старые кисличные ельники. Мг: *Pinus sylvestris*, *Picea abies*. Од. и неб. гр. VIII—IX. Съед.

437. *Leccinum albostipitatum* den Bakker et Noordel. — Подосиновик белоножковый. — Окрестности Кут-Лахты, кв. 115, смешанный лес с *Populus tremula*. 12.09.2014. Мясников. — Смешанные леса, под осинами. Мг: *P. tremula*. Од. и неб. гр. Довольно редко. VII—IX. Съед.

438. *L. aurantiacum* (Bull.) Gray — Подосиновик апельсиново-оранжевый, красноголовик (Столярская, 1989; Столярская, Коваленко, 1996). — Правобережье р. Свирь напротив Сенных остро-

вов, кв. 87, березняк черничный с *Populus tremula*. 06.08.1988. Столярская. LE 197342. — Смешанные, как правило, черничные или вейниковые березняки, ельники, сосняки, под осинами. Мг: *P. tremula*. Од. и неб. гр. Нередко, но намного менее обилён, чем подосиновики желто-бурый и сосновый. VII—IX. Съед.

439. *L. duriusculum* (Schulzer ex Kalchbr.) Singer — Подберезовик жестковатый (Столярская, 1993а; Столярская, Коваленко, 1996). — Левобережье Ваемского ручья, Черная дорога, кв. 51, сосняк бруснично-вересковый с *Pteridium aquilinum*. 24.08.1990. Столярская. LE 197309. — Междуречье Зубца и Пельчужни, у дороги, кв.103, сосняк с *Betula pubescens* и *Populus tremula*. 25.08.1992. Столярская. — Смешанные хвойные и мелколиственные леса с осиной. Мг: *Populus tremula*, *Betula pubescens*, *Picea abies*. Од. и неб. гр. Нечасто. VII—IX. Съед.

440. *L. holopus* (Rostk.) Watling — Подберезовик болотный, п. крупноножковый (Столярская, 1993а; Столярская, Коваленко, 1996). — Окрестности зимовья Красное и протоки Корелка, влажный березняк. 22.08.1990. Столярская. LE 197304, LE 197345. — Левобережье Ваемского ручья, Черная дорога, кв. 51, сосняк брусничный с *Betula pubescens*, среди *Sphagnum* spp. 24.08.1990. Столярская. LE 197305. — Березовые леса с избыточно увлажненными почвами, реже сырые сосняки с *Betula pubescens*. Мг: *B. pubescens*. Од. Довольно часто. VI—IX. Съед.

441. *L. melaneum* (Smotl.) Pilát et Dermek — Подберезовик черный (Столярская, Коваленко, 1996). — ПП 80, березняк зеленомошный. 08.09.1994. Столярская. LE 200213. — Березовые и смешанные с березой леса. Мг: *Betula pubescens*. Од. Нередко. VI—IX. Съед.

442. *L. scabrum* (Bull.) Gray — Подберезовик обыкновенный, п. чешуйчатый (Столярская, 1993а; Столярская, Коваленко, 1996). — Окрестности кордона Красное, кв. 143, березняк черничный. 22.08.1990. Столярская. LE 197348. — Окрестности кордона Красное и протоки Карелка, кв. 143, влажный березняк. 22.08.1990. Столярская. LE 197347. — Дорога на Карелию, березняк с возобновлением ели. 24.09.1997. — Разные типы зеленомошных лесов с примесью *Betula pubescens*. Мг: *Betula pubescens*. Од. Очень часто. VI—IX. Съед.

443. *L. varicolor* Watling — Подберезовик разноцветный (Столярская, 1993а; Столярская, Коваленко, 1996). — Близ протоки Корелка, кв. 143, мертвопокровный березняк. 22.08.1990. Столярская. LE 197344. — ПП 38, ельник кисличный. 06.09.1995. Столяр-

ская. № 87-9-95. — Березовые и березово-еловые зеленомошные леса. Мг: *Betula pubescens*, *Pinus sylvestris*. Од. Нечасто. VI—IX. Съед.

444. *L. versipelle* (Fr. et Hök) Snell [= *L. testaceoscabrum* Secr. ex Singer; *L. percandidum* (Vassilkov) Watling] — Подосиновик желтобурый (Столярская, 1989; Столярская, Коваленко, 1996). — Северо-западная часть заповедника, кв. 94, березняк вейниковый. 18.06.1988. Столярская. LE 197302. — Правый берег р. Свирь, 2 км ниже Гнильно, кв. 87, сосняк луговиковый. 10.08.1988. Столярская [как *L. percandidum*]. — Дорога Лахта—Горка, среди *Polytrichum commune* под *Picea abies*. 03.09.1992. — У кв. столба 107/111, сосняк зеленомошный. 25.09.1992. — ПП 121, сосняк лишайниково-зеленомошный. 17.08.1993. — Там же. 25.08.1993. Столярская. — Березняки, сосняки зеленомошные и лишайниковые. Мг: *Betula pubescens*, *Populus tremula* (*Picea abies*, *Pinus sylvestris*). Од. и гр. Очень часто, особенно вдоль дорог. VI—X. Съед.

445. *L. vulpinum* Watling — Обабок лисий, подосиновик сосновый (Столярская, 1993а; Столярская, Коваленко, 1996). — Близ кордона Красное, кв. 143, сосняк зеленомошный. 22.08.1990. Столярская. LE 197303. — Сосняки лишайниково-зеленомошные. Мг: *Pinus sylvestris*. Од. и неб. гр. Очень часто. VII—X. Съед.

446. *Tylopitus felleus* (Bull.) P. Karst. — Желчный гриб (Столярская, 1989; Столярская, Коваленко, 1996). — Окрестности Кут-Лахты, кв. 60, сосняк черничный. 23.07.1988. Столярская. — 31.07.1991 в сосняке зеленомошном у Гумбариц найден экземпляр весом 1 кг и с диаметром шляпки 30 см. — Сосновые и еловые леса лишайниковые, зеленомошные и долгомошные, более массово в сосняках. Мг: *Pinus sylvestris*, *Picea abies*. Од. и неб. гр. Очень часто. VII—IX.

Семейство Coniophoraceae

447. *Coniophora arida* (Fr.) P. Karst. — Кониофора сухая (Змитрович, 1999). — Кв. 58, ельник зеленомошный, на отпавшей шишке *Picea abies*. 14.09.1996. Змитрович. LE 201741. — Близ кордона Гумбарицы, сосняк луговиковый, на валеже *Pinus sylvestris*. 11.10.1997. Змитрович. LE 202076. — Окрестности Гумбариц, кв. 96, ельник сфагновый, на валеже *Picea abies*. 13.10.1997. Змитрович. LE 202090. — Там же, ельник чернично-сфагновый, на валеже *P. abies*. 13.10.1997. Змитрович. LE 203843. — У дороги Лахта—Гумбарицы, ПП 78, ельник черничный, на валеже *P. abies*. 14.10.1997. Змитрович. LE 202028. — Там же, на комле *P. abies*. 14.10.1997. Змитрович. LE 202035. — Кут-Лахта, кв. 77, сосняк лишайниково-зеленомошный, на валеже *Pinus sylvestris*. 11.09.2014.

Калиновская. LE 303769. — Кв. 44, Г2, сосняк брусничный, на валежном стволе *Pinus sylvestris*. 16.09.2015. Большаков. — Кв. 57, Г4, горевший сосняк черничный, на обгоревшем валежном стволе *Pinus sylvestris*. 17.09.2015. Большаков. — Хвойные и смешанные леса, на валеже и пнях хвойных и лиственных пород. Ле. Од. и неб. гр. Часто. VII—IX.

448. *C. puteana* (Schumach.) P. Karst. — Кониофора колодезная, пленчатый домовый гриб (Змитрович, 1999). — Устье р. Гумбарки, деревянный мост, на гниющих конструкциях. 13.10.1997. Змитрович. № 331. — Устье р. Пельчужня, кв. 103, сосняк чернично-зеленомошный, на валеже *Pinus sylvestris*. 12.09.2014. Калиновская. LE 303779. — Хвойные и смешанные леса, на валеже и пнях хвойных и лиственных пород. Ле. Од. и неб. гр. Часто. VII—XI.

449. *C. olivacea* (Fr.) P. Karst. — Кониофора оливковая (Змитрович, 1999). — Граница с Карелией в р-не кв. 96, старый фундамент, на древесных остатках и подстилке. 13.10.1997. LE 202019. — Хвойные и смешанные леса, на валеже и пнях хвойных и лиственных пород. Ле. Од. и неб. гр. Часто. VII—XI.

Семейство Gomphidiaceae

450. *Chroogomphus rutilus* (Schaeff.) O. K. Mill. — Мокруха пурпурная, м. блестящая, хроогомфус золотисто-красный (Столярская, Коваленко, 1996). — Дорога Горка—Лахта, кв. 64, сосняк зеленомошный. 24.08.1991. Столярская. LE 198373 (Столярская, 1993а). — ПП 118, сосняк брусничный. 15.08.1991. Столярская. № 33-8-91. — Сосняки зеленомошные, возобновляющиеся сосновые вырубки. Мг: *Pinus sylvestris* (*Betula pubescens*). Од. Часто. VIII—X. Съед.

451. *Gomphidius glutinosus* (Schaeff.) Fr. — Мокруха еловая, гомфидиус клейкий (Столярская, 1989; Столярская, Коваленко, 1996). — Правобережье р. Свирь, 2 км ниже Гнильно, кв. 84, ельник черничный. Гр. 12.08.1988. Столярская. LE 197314. — Черная дорога, кв. 63, на тропе в ельнике черничном. 13.08.1988. Столярская. № 105-88. — ПП 81, березняк кислично-папоротниковый с *Picea abies*. 08.09.1994. Коваленко. № 94-9-8. — Преимущественно зеленомошные ельники. Мг: *P. abies*. Неб. гр. Нередко. VIII—IX. Съед.

452. *G. roseus* (Fr.) Fr. — Мокруха розовая, гомфидиус розовый (Столярская, 1993а; Столярская, Коваленко, 1996). — ПП 40, сосняк брусничный. 20.08.1990. Столярская. LE 197317. — Дорога Лахта—Гнильно, кв. 77, сосняк лишайниковый. 25.08.1990. Столярская. LE 197311. — Сосняки лишайниковые и зеленомошные

(особенно молодняки), на песчаных почвах. Мг: *Pinus sylvestris*. Од. Нередко. VIII—X. Съед.

Семейство **Гиропорасеae**

453. **Gyroporus cyanescens* (Bull.) Quél. — Синяк, гиропорус си-неющий (Столярская, 1989, 1993б; Столярская, Коваленко, 1996; табл. VII, 1). — 2 км южнее Гнильно, кв. 84, березняк черничный, на почве. 6.08.1988. — Вдоль дороги на Карелию, кв. 100, березняк влажный. 08.1990. — 0.5 км к югу от Кут-Лахты, за валом с колючей проволокой, на краю болота, кв. 77, березняк влажный. 08.1990.— Южный берег Лахтинского залива, близ устья, кв.76. гр. Лето—осень 1990 г. — У дороги Гнильно—Лахта, кв. 84/83, сосняк беломошник. Сосняк с *Betula pubescens* и густым травяным покровом. — 50 м к югу от моста через Пельчужню в устье, кв. 103, у *Pinus sylvestris* с пикетным номером 63, сосняк черничный, во мху, посреди малопосещаемой тропы. 12.09.1991. На этом месте отмечался ежегодно в 1992—1996 гг. — За мостом через р. Пельчужню в устье, кв. 103, сосняк черничный, во мху, у тропы. 5.10.2009. Все находки — Столярская. — Наблюдается ежегодно в разных точках заповедника, но довольно редко и в небольшом количестве. Наиболее часто встречается на обочинах мало посещаемых грунтовых дорог в лесах разного типа: сырых травяных и черничных березняках (70% находок), реже в зеленомошных и лишайниковых сосняках. Мг: *Betula pubescens*, *Pinus sylvestris*. Неб. гр. и од. Довольно редко. VIII—IX. Съед.

Семейство **Нигрофоропсидасеae**

454. *Hygrophoropsis aurantiaca* (Wulfen) Maire — Ложная лисичка, гигрофоропсис апельсиново-оранжевый (Столярская, 1989; Столярская, Коваленко, 1996). — Правобережье р. Свирь, 2 км ниже Гнильно, кв. 84, сосняк луговиковый. Гр. 10.08.1988. Столярская. LE 201357. — Сосняки, ельники и смешанные зеленомошные леса, возобновляющиеся вырубки, часто среди *Deschampsia flexuosa*, иногда на пнях. Лh, Лер [по В. И. Шубину (1988) — Мг: *Betula pubescens*]. Гр. Часто. VII—IX. Съед.

455. **Leucogyrophana mollusca* (Fr.) Pouzar [= *Serpula mollusca* (Fr.) Donk] — Лейкогирофана мягкая (Змитрович, 1999). — У дороги Лахта—Гумбарицы, ПП 78, ельник черничный, на валеже *Picea abies*. 14.10.1997. Змитрович. LE 202057. — Кут-Лахта, кв. 77, сосняк лишайниково-зеленомошный, на валежном стволе *Pinus sylvestris*. 11.09.2014. Калиновская. LE 303771. — Хвойные и сме-

шанные леса, на валеже и пнях хвойных и лиственных пород. Ле. Од. и неб. гр. Нечасто. IX—XI.

456. *L. romellii* Ginns — Лейкогирофана Ромелля (Бондарцева и др., 2015). — Устье р. Пельчужня, кв. 103, сосняк чернично-сфагновый, на валеже *Pinus sylvestris*. 12.09.2014. Калиновская. LE 303787. — Хвойные и смешанные леса, на валеже и пнях хвойных пород. Ле. Од. и неб. гр. Ед. IX.

Семейство Paxillaceae

457. *Hydnomerulius pinastri* (Fr.) Jarosch et Besl [= *Serpula pinastri* (Fr.) Bondartsev] — Гидномерулиус сосновый (Змитрович, 1999). — Граница с Карелией, старый фундамент, на гнилой обработанной древесине. 13.10.1997. Змитрович. LE 202024. — Хвойные и смешанные леса, на валеже и пнях хвойных пород. Ле. Од. и неб. гр. Ед. IX.

458. *Paxillus involutus* (Batsch) Fr. — Свинушка тонкая, с свернутая (Столярская, 1989; Столярская, Коваленко, 1996). — У дороги Кут-Лахта—Гнильно, кв. 83, сосняк зеленомошный. 06.08.1988. Столярская. — Сосняки и ельники зеленомошные, на богатых почвах (нитрофил). Отмечено обильное появление карпофоров на следующий год после локального повреждения подстилки и верхнего слоя почвы на ПП. Мг: *Alnus incana*, *Betula pubescens*, *Populus tremula*, *Picea abies*, *Pinus sylvestris* (Шубин, 1988). Од. и неб. гр. Часто. VI—X. Имеются сведения, что содержащиеся в нем ядовитые вещества аккумулируются организмом и при многолетнем употреблении вызывают отравление.

Семейство Rhizopogonaceae

459. *Rhizopogon roseolus* (Corda) Th. Fr. — Ризопогон розоватый. — Окрестности дер. Ковкеницы, обочина дороги в молодом сосняке, на почве. 17.09.2015. Столярская, Большаков. LE 311531. — Обочины дорог в лесах, парках. Ну. Гр. Нечасто. VIII—X.

Семейство Sclerodermataceae

460. *#Scleroderma bovista* Fr. — Ложнодождевик порховковый. — Лодейное Поле, на газоне. 06.08.2015. Столярская, Большаков. — Лодейное Поле, на газоне. 12.09.2015. Столярская, Большаков. LE 311532. — Обочины дорог, газоны. Ну. Гр. Нередко. VIII—X.

Семейство Serpulaceae

461. *Serpula himantoides* (Fr.) P. Karst. — Серпула ременная (Бондарцева и др., 2015). — Кут-Лахта, кв. 77, сосняк редкотравно-лишайниковый, на валеже *Pinus sylvestris*. 11.09.2014. Калиновская.

LE 303887. — Устье р. Пельчужня, кв. 103, сосняк чернично-зеленомошный, на валеже *Betula pubescens*. 12.09.2014. Калиновская. LE 303749. — Хвойные и смешанные леса, на валеже и пнях хвойных пород. Ле. Од. и неб. гр. Редко. VIII—XI.

Семейство **Suillaceae**

462. *Suillus bovinus* (L.) Roussel — Масленок бычий, козленок (Столярская, 1989; Столярская, Коваленко, 1996). — Кут-Лахта, кв. 77, безлесный склон западной экспозиции, на почве среди мхов и лишайников. Гр. 12.10.1988. Столярская. — Сосняки лишайниково-зеленомошные, сосновые молодняки, особенно массово у дорог, на уплотненной песчаной почве. Мг: *Pinus sylvestris* (*Picea abies*). Гр. Очень часто. VIII—X (XI), максимум численности — в сентябре—начале октября. Съед.

463. *S. granulatus* (L.) Roussel — Масленок зернистый (Столярская, 1989; Столярская, Коваленко, 1996). — У дороги Лахта—Гнильно, кв. 84, сосняк зеленомошный, на песчаной почве. Гр. 06.08.1988. Столярская. — Окрестности Кут-Лахты, кв. 77, сосняк зеленомошный. 10.09.1988. — Там же. 12.10.1988. — У дороги Лахта—Горка, кв. 51, сосняк зеленомошный. Гр. 02.07.1990. — Окрестности дер. Горка, феномаршрут № 21, кв. 66, сосняк зеленомошный. 29.07.1990. — У дороги Лахта — Пельчужня, сосняк зеленомошный, на песке. Гр. 01.10.1990. — Северный берег Лахтинского залива, кв. 63, р-н «песчаника». 04.08.1991. — У дороги Лахта—Горка, кв. 64, на дороге. 02.09.1991. — Там же, кв. 65, сосняк зеленомошный, у дороги. 24.08.1992. Столярская. — Сосняки лишайниково-зеленомошные. Мг: *Pinus sylvestris*. Од. и неб. гр. Довольно часто. VII—X. Съед.

464. *S. grevillei* (Klotzsch) Singer — Масленок листовничный, м. Гревилла. — Окр. дер. Ковкеницы, у базы заповедника, вблизи *Larix sibirica*, 1 плодовое тело. 24.08.2008. Столярская. — Там же, массово. 12.09.2014. Столярская. — В посадках *L. sibirica*. Мг: Листв. Од. и неб. гр. Нередко. VIII—X. Съед.

465. *S. luteus* (L.) Roussel — Масленок поздний, масленок желтый (Столярская, Коваленко, 1996). — Кут-Лахта, кв. 77, сосновый молодняк. Б. гр. Массово. 31.08.1992. Столярская. — Сосняки лишайниково-зеленомошные, особенно массово — в сосновых молодняках I класса возраста и вдоль дорог в сосновых лесах. Мг: *Pinus sylvestris*. Гр. Очень часто. VI—X. Съед.

466. *S. variegatus* (Sw.) Richon et Roze — Моховик желто-бурый, масленок разноцветный (Столярская, 1989; Столярская, Коваленко, 1996). — По правому берегу р. Свирь напротив Сенных

островов, кв. 87, сосняк брусничный. 10.08.1988. Столярская. — Различные типы леса с участием *Pinus sylvestris*, доминантный вид в сосняках лишайниковых и зеленомошных. Мг: *Pinus sylvestris*. Од. и гр. Очень часто. VII—X. Съед.

Семейство **Tapinellaceae**

467. *Pseudomerulius aureus* (Fr.) Jülich — Псевдомерулиус золотистый (Бондарцева и др., 2015). — Устье р. Пельчужня, кв. 103, сосняк чернично-сфагновый, на сломанном стволе *Pinus sylvestris*. 12.09.2014. Калиновская. LE 303781. — Хвойные и смешанные леса, на валеже и пнях хвойных пород, преимущественно *P. sylvestris*. Ле. Од. и неб. гр. Ед. IX.

468. *Tapinella atrotomentosa* (Batsch) Šutara [= *Paxillus atrotomentosus* (Batsch) Fr.] — Свинушка толстая, с. темнойочная (Столярская, 1989; Столярская, Коваленко, 1996). — Вдоль дороги Лахта—Пельчужня, кв. 106, сосняк черничный, под *Betula pubescens*. 12.08.1988. Столярская. — ПП 82, березняк кисличный, на пне *Pinus sylvestris*. 08.09.1994. Коваленко. № 94-9-21. — Зеленомошные сосняки, на старых, преимущественно сосновых пнях и их корнях. Lei [по В. И. Шубину (1988) — Мг: *Pinus sylvestris*]. Од. и неб. гр. Нередко. VII—IX.

469. *T. panuoides* (Fr.) E.-J. Gilbert [= *Paxillus panuoides* (Fr.) Fr.] — Свинушка панусовидная, домовый погребный гриб, шахтный гриб. — Мост через р. Пельчужня в устье, левый берег, кв. 103, на гниющих конструкциях моста. 12.10.1997. Змитрович. LE 202207. — На гнилом валежнике, преимущественно, сосновом. Лер: С. Гр. Нередко. IX—X.

Порядок **Cantharellales**

Семейство **Botryobasidiaceae**

470. *Botryobasidium candicans* J. Erikss. — Ботриобазидиум беловатый (Змитрович, 1999). — Окрестности дер. Горка, кв. 68, сероольшаник вдоль дороги, на валеже *Alnus incana*. 15.09.1996. Змитрович. LE 201747. — В различных лесах на валеже и мелком детрите лиственных и хвойных пород. Лер. Од. Ед. IX.

471. *B. conspersum* J. Erikss. [совместно с анаморфой — *Haplotrichum conspersum* (Link) Hol.-Jech.] — Ботриобазидиум осыпанный (Змитрович, 1999). — Окрестности дер. Горка, ПП 58, вырубка, на щепке неопределенной лиственной породы. 17.09.1996. Змитрович. LE 201764. — В различных лесах на валеже и мелком детрите лиственных и хвойных пород. Лер. Од. Ед. IX.

472. *B. laeve* (J. Erikss.) Parmasto — Ботриобазидиум гладкий (Змитрович, 1999). — У дороги на Лахту, кв. 64, сосняк бруснично-

луговиковый, на оставшейся коре горелой *Alnus incana*, совместно с *Huypodontia pallidula*. 15.09.1996. Змитрович. LE 201872. — Кв. 66, березняк вейниковый, на валеже *Salix caprea*. 15.09.1996. LE 202149. — ПП 121—122, сосняк бруснично-зеленомошный, на валеже *Alnus incana*. 18.09.1996. Змитрович. LE 202112. — Кв. 57, сосняк черничный, на валежном стволе *Pinus sylvestris*. 18.09.2015. Большаков. — В различных лесах на валеже и мелком детрите лиственных и хвойных пород. Лер. Од. Часто. VI—IX.

473. ***B. medium*** J. Erikss. — Ботриобазидиум средний (Змитрович, 1999). — У дороги на Лахту, ПП 118, сосняк бруснично-зеленомошный, на отпавшей коре *Pinus sylvestris*. 15.09.1996. Змитрович. LE 201768. — Кв. 66, сосняк луговиковый, на валеже *P. sylvestris*. 15.09.1996. Змитрович. LE 201874. — Окрестности дер. Горка, ПП 59, рябинник кисличный, на отпаде *Sorbus aucuparia*. 17.09.1996. Змитрович. LE 201705, LE 201708. — Правый берег Ваемского ручья, ПП 38, ельник кисличный, на отпаде *Picea abies*. 18.09.1996. LE 201908. — Граница заповедника, t1, сосняк луговиковый, на валеже *Pinus sylvestris*. 10.08.1997. Змитрович. LE 203839. — Лахта, кв. 62, осинник разнотравно-папоротниковый, на валеже хвойной породы. 03.08.2014. Калиновская. LE 303741. — У Лахтинского залива, кв. 64, сосняк чернично-вересковый, на валеже *Pinus sylvestris*. 03.08.2014. Калиновская. LE 303841. — В различных лесах на валеже и мелком детрите лиственных и хвойных пород. Лер. Од. Очень часто. VI—XI.

474. ***B. obtusisporum*** J. Erikss. — Ботриобазидиум притупленно-порочный (Змитрович, 1999). — Кв. 69, сосняк чернично-зеленомошный, на отпаде *Pinus sylvestris*. 14.09.1996. Змитрович. LE 201767. — У дороги на Лахту, ПП 118, сосняк бруснично-зеленомошный, на отпавшей ветке и коре *P. sylvestris*. 18.09.1996. Змитрович. LE 201943, LE 201948. — ПП 114—115, сосняк чернично-зеленомошный, на валеже и остатках *Pinus sylvestris*. 09.08.1997. Змитрович. LE 203881. — В различных лесах на валеже и мелком детрите лиственных и хвойных пород. Лер. Од. Часто. VI—XI.

475. ***B. subcoronatum*** (Höhn. et Litsch.) Donk — Ботриобазидиум мелкокорончатый (Змитрович, 1999). — Окрестности Лахты, кв. 63, ельник кисличный, на валеже *Alnus incana* и остатках *Sorbus aucuparia*. 18.09.1996. Змитрович. LE 202118, LE 202189. — Побережье Ладожского оз. севернее Гумбарниц, черноольшаник папоротниково-разнотравный, на валеже *Populus tremula*, поверх старого плодового тела *Chondrostereum purpureum*. 13.10.1997. Змитрович. LE 202047. — Там же, кв. 96, ельник черничный, мониторинговая площадка, на валеже и остатках *Picea abies*. 13.10.1997. Змитрович.

LE 202084. — У дороги Лахта—Гумбарицы, ПП 78, ельник черничный, на остатках *Betula pubescens*. 14.10.1997. Змитрович. LE 202092. — Кв. 33, Г3, сосняк брусничный, на валежном стволе *Pinus sylvestris*. 17.09.2015. Большаков. — Кв. 43, Г1, сосняк лишайниково-бруснично-вересковый, на валежном стволе *Pinus sylvestris*. 16.09.2015. Большаков. — Кв. 57, Г4, горевший сосняк черничный, на валежном стволе *Pinus sylvestris*. 17.09.2015. Большаков — В различных лесах на валеже и мелком детрите лиственных и хвойных пород. Лер. Од. Очень часто. VI—IX.

476. *B. vagum* (Berk. et M. A. Curtis) D. P. Rogers — Ботриобазидиум блуждающий (Змитрович, 1999). — Кв. 66, березняк вейниковый, на валеже *Salix caprea*, поверх старого плодового тела *Hymenochaete tabacina*. 14.09.1996. Змитрович. LE 201907. — Кв. 57, сосняк зеленомошный с багульником (по краю верхового болота), на мелких остатках *Pinus sylvestris*. 14.09.1996. Змитрович. LE 201744. — Кв. 66, сосняк луговиковый, на отпаде *P. sylvestris*. 15.09.1996. LE 201937. — Окрестности Лахты, кв. 63, ельник кисличный, на валеже ольхи и гименофоре старого плодового тела *Fomes fomentarius* совместно с *Hypochnicium punctulatum*. 18.09.1996. Змитрович. LE 201910. — Там же, сосняк черничный, на валеже *Pinus sylvestris*. 10.08.1997. Змитрович. LE 203818. — В различных лесах на валеже и мелком детрите лиственных и хвойных пород. Лер. Од. Очень часто. VI—XI.

477. *Botryohypochnus isabellinus* (Fr.) J. Erikss. — Ботриогипохнус изабелловый (Бондарцева и др., 2015). — Лахта, кв. 51, сероольшаник травяно-кисличный, на сломанном стволе *Picea abies*. 03.08.2014. Калиновская. LE 303855. — Лахта, кв. 64, сосняк вересково-лишайниковый, на валежном стволе *Populus tremula*. 03.08.2014. Калиновская. LE 303808. — Тропа к Сегежскому озеру, кв. 46, ельник травяной, на валежном стволе *Pinus sylvestris*. 01.08.2014. Калиновская. LE 303857. — В различных лесах на валеже и мелком детрите лиственных и хвойных пород. Лер. Од. Часто. VI—XI.

Семейство *Cantharellaceae*

478. *Cantharellus cibarius* Fr. — Лисичка обыкновенная, л. настоящая (Столярская, 1989; Столярская, Коваленко, 1996). — Окрестности дер. Горка, кв. 64, сосняк брусничный, б. гр. 17.06.1988. Столярская. — Сосняки, березняки и ельники зеленомошные. Ну, Мг: *Betula pubescens*, *Picea abies*, *Pinus sylvestris*. Растет группами, иногда образует «ведьмины кольца». Очень часто. VI—X. Съед.

479. #*Craterellus cornucopioides* (L.) Pers. — Вороночник рожковидный. — В смешанном елово-лиственном лесу у дер. Ребовичи, Лодейнопольский р-н Ленинградской обл., массово. 13.09.2014. Кузнецов, Столярская. LE 302085. — Влажные лиственные и смешанные леса, на богатой глинистой и известковой почве. Ну, Ст. Гр. Единичная находка за пределами заповедника. IX—X. Съед.

480. *C. tubaeformis* (Fr.) Quél. — Лисичка ворончатая (табл. VII, 2). — Берег р. Пельчужня, кв. 100, на почве в смешанном кленово-липо-ельнике кисличном. 11.09.2015. Бушмарины. LE 311533. — Хвойные и смешанные леса, на увлажненной почве. Мг: *Picea abies*. Гр. Редко. IX—X. Съед.

Семейство **Hydnaceae**

481. *Hydnum rufescens* Pers. — Ежовик рыжеватый (Столярская, Коваленко, 1996). — Северо-восточная часть заповедника, кв. 17, еловый молодняк с *Alnus incana*, *Betula pubescens*, *Sorbus aucuparia*. 25.08.1993. Столярская. LE 199683. — Лиственные и смешанные леса. Fd, St. Гр. Довольно часто. VIII—X. Усл. съед.

482. *Paullicorticium ansatum* Liberta — Паулликортициум ушконосный (Змитрович, 1999). — Кв. 65, ельник чернично-зеленомошный, на валеже *Picea abies*. 18.09.1996. Змитрович. LE 201974. — В хвойных лесах на валеже и мелком детрите хвойных пород. Лер. Од. Ед. IX.

483. *P. pearsonii* (Bourdot) J. Erikss. — Паулликортициум Пирсона (Змитрович, 1999). — Дорога Лахта—Горка, кв. 64, ельник по склону, на отпаде *Pinus sylvestris*. 15.09.1996. Змитрович. LE 201796. — В хвойных лесах на валеже и мелком детрите хвойных пород. Лер. Од. Ед. IX.

484. *Sistotrema brinkmannii* (Bres.) J. Erikss. — Систотрема Бринкмана (Змитрович, 1999). — Пойма р. Сегежа, кв. 68, на отпаде *Salix phylicifolia*. 16.09.1996. Змитрович. LE 202162. — Окрестности дер. Горка, ПП 56, ельник чернично-сфагновый, на отпавшей коре валежной *Betula pubescens*. 17.09.1996. Змитрович. LE 201928. — У дороги Лахта—Гумбарицы, ПП 78, ельник черничный, на валеже *Betula pubescens*. 14.10.1997. Змитрович. LE 202033. — В различных лесах на валеже и мелком детрите лиственных пород. Лер. Од. Часто. VI—XI.

485. **S. confluens* Pers. — Систотрема сливающаяся (Бондарцева и др., 2015). — Кут-Лахта, кв. 81, сосняк редкотравно-лишайниковый. 12.09.2014. Калиновская. LE 303886. — Устье р. Пельчужня, кв. 103, ельник черничный, по краю пожарной канавки. 12.09.2014. Калиновская. LE 303753. — В хвойных лесах

на подстилке и мелком древесном детрите. Ст. Од., неб. гр. Нечасто. VIII—X. Усл. съед.

486. *S. oblongisporum* M. P. Christ. et Hauerslev — Систотрема продолговатоспоровая (Змитрович, 1999). — Окрестности дер. Горка, ПП 59, рябинник кисличный, на мелком отпаде *Alnus incana*. 17.09.1996. Змитрович. LE 201886. — У дороги на Лахту, ПП 118, сосняк бруснично-зеленомошный, на валеже *Pinus sylvestris*. 18.09.1996. Змитрович. LE 201798. — В различных лесах на валеже и мелком детрите хвойных и лиственных пород. Лер. Од. Нечасто. VI—XI.

487. *S. octosporum* (J. Schröt. ex Höhn. et Litsch.) Hallenb. — Систотрема восьмиспоровая. — Окрестности дер. Горки, кв. 66, смешанный разнотравный лес, на валеже *Populus tremula*. 06.07.2015. Калиновская. LE 287576. — В различных лесах на валеже и мелком детрите лиственных пород. Лер. Од. Ед. VII.

488. *S. raduloides* (P. Karst.) Donk — Систотрема скребковидная. — Лахта, кв. 61, сероольшаник разнотравно-папоротниковый, на валежном стволе лиственной породы. 29.07.2014. Калиновская. LE 303706. — Экотропа к р. Свирь, кв. 73, ельник чернично-сфагновый, на валеже *Populus tremula*. 10.07.2015. Калиновская. LE 287597. — В различных лесах на валеже и мелком детрите лиственных пород. Лер. Од. Нечасто. VI—XI.

489. *S. sernanderi* (Litsch.) Donk — Систотрема Сернандера (Змитрович, 1999). — Окрестности Лахты, сосняк травяно-папоротниковый, на отпавшей шишке *Pinus sylvestris*. 09.08.1997. LE 202018. — У дороги Лахта—Гумбарицы, ПП 78, ельник черничный, на валеже *Betula pubescens*, поверх старого плодового тела *Fomes fomentarius*. 14.10.1997. Змитрович. LE 202055. — В различных лесах на валеже и мелком детрите лиственных и хвойных пород. Лер. Од. Нечасто. VI—XI.

Семейство *Tulasnellaceae*

490. *Tulasnella eichleriana* Bres. — Тюлянелла Эйлера (Змитрович, 1999). — Северное побережье Лахтинского залива в окрестностях дер. Горка, кв. 63, ельник кисличный, на коре валежной *Alnus incana*. 18.09.1996. Змитрович. LE 201833. — В различных лесах на валеже и мелком детрите лиственных пород. Лер. Од. Ед. IX.

491. *T. pruinos*a Bourdot et Galzin — Тюлянелла мучнистая (Змитрович, 1999). — Пойма р. Свирь, кв. 74, сероольшаник, на валеже *Alnus incana*, поверх старого плодового тела *Stereum rugosum*. 13.09.1996. Змитрович. LE 201757. — Окрестности Лахты, кв. 63, сосняк луговиковый, на коре, отделившейся от мелкого отпада

Betula pubescens. 15.09.1996. Змитрович. LE 202114. — Там же, ельник кисличный, окно, на валеже *Salix caprea*. 15.09.1996. Змитрович. LE 202169. — Окрестности дер. Горка, ПП 59, рябинник кисличный, на валеже *Sorbus aucuparia*. 17.09.1996. Змитрович. LE 201761. — В различных лесах на валеже и мелком детрите лиственных пород. Лер. Од. Нередко. IX—XI.

492. *T. violea* (Quél.) Bourdot et Galzin — Тюлянелла фиолетовая (Змитрович, 1999). — Пойма р. Сегежа, кв. 68, на отпаде *Salix phylicifolia*. 16.09.1996. Змитрович. LE 201925. — В различных лесах на валеже и мелком детрите лиственных пород. Лер. Од. Ед. IX.

Порядок **Corticiales**

Семейство **Corticaceae**

493. *Corticium boreoroseum* Voidin et Lanquetin — Кортициум розовый таежный (Змитрович, 1999). — Окрестности Лахты, кв. 63, ельник кисличный, на отпавшей шишке *Pinus sylvestris* и мелких растительных остатках. 18.09.1996. Змитрович. LE 201713. — В хвойных и смешанных лесах на детрите хвойных пород, чаще всего шишках *P. sylvestris*. Лер, St. Б. гр. Нечасто. IX—XI.

494. *C. roseum* Pers. — Кортициум розовый (Змитрович, 1999). — Пойма р. Сегежа, кв. 68, на отпаде *Salix phylicifolia*. 16.09.1996. Змитрович. LE 201892. — Окрестности Лахты, кв. 63, осинник орляковый, на валеже *Populus tremula*. 18.09.1996. Змитрович. LE 201762. — Берег Ладожского оз. в р-не Гумбариц, первый береговой вал, на сухих ветвях *Salix acutifolia*. 12.10.1997. Змитрович. LE 202078. — Правый берег р. Пельчужня, кв. 100, смешанный лес, на валеже *Picea abies*. 12.09.2014. Калиновская. LE 303889. — Сосняк лишайниково-зеленомошный за р. Сегежа, кв. 46, сосняк зеленомошный, на валежном стволе *Sorbus aucuparia* у дороги. 01.08.2014. Калиновская. LE 303730. — В различных лесах на сухостое и валеже лиственных пород, преимущественно *Salicaceae*. Ле. Од., б. гр. Часто. IX—XI.

495. *Cytidia salicina* (Fr.) Burt — Цитидия ивовая (Змитрович, 1999). — Пойма р. Сегежа, кв. 68, на сухостое *Salix phylicifolia*. 16.09.1996. Змитрович. LE 202158. — Кв. 68, при дороге, ивняк хвощево-вейниковый, на отпаде *S. caprea*. 16.09.1996. Змитрович. LE 202166. — Кв. 68, сероольшаник вейниковый, на сухостое *S. caprea*. 16.09.1996. Змитрович. LE 202168. — Окрестности дер. Горка, ПП 59, рябинник кисличный, на отпаде *Salix* sp. 17.09.1996. Змитрович. LE 201879. — Окрестности дер. Ковкеницы, по краю луга, на сухостое *Salix* sp. Змитрович, 11.08.1997. № 33. — Побережье Ладожского оз. в р-не устья р. Пельчужня, первый береговой

вал, на сухостое ивы пепельно-серой. 11/12.10.1997 Змитрович. NN 118, 162. — Кв. 57, пойма р. Сегежа, на сухостое *Salix* sp., 18.09.2015. Большаков. — В различных лесах на сухих ветвях *Salix* spp. Lei. Неб. гр. Часто. V—IX.

496. *Dendrocorticium polygonioides* (P. Karst.) M. J. Larsen et Gilb. [= *Corticium polygonioides* P. Karst.] — Дендрокортициум полигониевидный (Змитрович, 1999). — Окрестности Лахты, ПП 76, осинник разнотравно-папоротниковый, на валеже *Populus tremula*. 09.08.1997. Змитрович. LE 202038. — Вдоль дороги к дер. Ковкеницы, кв. 57, ельник черничный, на стволе *Salix caprea*. 02.08.2014. Калиновская. LE 303826. — Окрестности дер. Горка, кв. 66, смешанный разнотравный лес, на валеже лиственной породы. 06.07.2015. Калиновская. LE 287579. — В различных лесах на сухостое (сухие ветви) и отпаде лиственных пород, преимущественно *Salicaceae*. Lep. Б. гр. Нечасто. IX—XI.

497. **Galzinia incrustans* (Höhn. et Litsch.) Parmasto — Гальзенция инкрустирующая (Змитрович, 1999). — Окрестности Лахты, кв. 63, ельник травяно-кисличный, в окне, на отпаде *Pinus sylvestris* совместно с *Hypodontia subalutacea*. 18.09.1996. Змитрович. LE 201748. — В хвойных лесах на валеже и мелком детрите хвойных пород. Lep. Од. Ед. IX.

498. *Punctularia strigosozonata* (Schwein.) P. H. V. Talbot — Пунктулярия зонально-щетиновая (Bondartseva et al., 2000). — Левобережье Часовенского ручья, ПП 76, осинник травяно-папоротниковый, на коре валежной *Populus tremula*. 27.08.1999. Бондарцева, Змитрович. LE 208502. — Правый берег р. Пельчужня, кв. 100, смешанный лес, на валежных ветках *P. tremula*. 30.07.2014. Калиновская. LE 303716. — В различных лесах на сухих ветвях *P. tremula*, реже других лиственных пород. Lei. Неб. гр. Редко. V—XI.

499. *Vuilleminia comedens* (Nees) Maire — Вийемэния поедающая (Змитрович, 1999). — Побережье Ладожского оз. в р-не устья р. Пельчужня, первый береговой вал, на сухостое и сухих ветвях *Alnus incana*. Массово. 12.10.1997. LE 202031, LE 202049. — В различных лесах на сухих ветвях *Alnus* spp., *Acer* spp., *Betula* spp., *Quercus* spp., реже других лиственных пород. Lei. Од. Нередко. V—XI.

Порядок **Gloeophyllales**

Семейство **Gloeophyllaceae**

500. *Gloeophyllum odoratum* (Wulfen) Imazeki [= *Anisomyces odoratus* (Wulfen) Pilát] — Глеофиллум пахучий (Галасьева и др., 1987; Змитрович, 1999). — В районе границы с Карелией, кв. 96, ельник черничный, на пне *Picea abies*. 13.10.1997. Змитрович. №

182. — В хвойных и смешанных лесах на пнях и валеже хвойных пород. Ле. Од. Нечасто. VI—XI.

501. *G. sepiarium* (Wulfen) P. Karst. — Глеофиллум заборный, заборный гриб (Галасьева и др., 1987; Яковлева, 1987; Змитрович, 1999). — Около моста через р. Пельчужню, близ устья, на бревне. 15.06.1988. Столярская. LE 201986. — Дер. Ковкеницы, склад древесины, на бревне *Pinus sylvestris*. 11.08.1997. Змитрович. LE 203859. — Кут-Лахта, пос., у дороги, на досках. 12.08.1997. Змитрович. № 58. — Побережье Ладожского оз. в р-не устья р. Пельчужня, на обточенных водой бревнах. 11.10.1997. Змитрович. № 116. — Эко-тропа к р. Свирь, кв. 58, ельник чернично-сфагновый, на валежном стволе *Pinus sylvestris*. 04.08.2014. Калиновская. LE 303820. — В хвойных и смешанных лесах на пнях и валеже хвойных пород. Ле. Од. Часто. III—XI.

502. *Neolentinus lepideus* (Fr.) Redhead et Ginns [= *Lentinus lepideus* (Fr.) Fr.] — Неолентинус чешуйчатый, шпальный гриб (Столярская, 1989; Столярская, Коваленко, 1996). — Устье р. Пельчужня, кв. 103, ельник черничный, на валеже и пнях. Неб. гр. 15.06.1988. Столярская. — Близ устья Ваемского ручья, правый берег, кв. 63, сосняк черничный, на пне. Неб. гр. 10.07.1988. Столярская. — Lei: сосна. Гр. Довольно часто. VI—IX.

Порядок Gomphales

Семейство Ramariaceae

503. *R. corrugata* (P. Karst.) Schild — Рамария ребристая. — Окрестности Лахты, кв. 63, ельник мертвопокровный, на почве. 09.1996. Змитрович. — В еловых и смешанных лесах на лесной подстилке. St, Mг. Ед. IX. Усл. съед.

504. *R. eumorpha* (P. Karst.) Corner — Рамария совершенная. — Экотропа к р. Свирь, кв. 59, ельник чернично-сфагновый, на почве. 04.08.2014. Калиновская. LE 303810. — В хвойных и смешанных лесах на почве. St, Ну, Мг. Нечасто. VIII. Съед.

505. *Ramaria magnipes* Marr et D. E. Stuntz — Рамария большеногая (табл. VIII, 1). — Окрестности Лахты, кв. 63, ельник кисличный, на муравейнике. 11.07.2015. Калиновская. LE 287604. — В производительных хвойных и смешанных лесах на почве. St, Ну, Мг. Нечасто. VII. Съед.

506. *R. obtusissima* (Peck) Corner — Рамария тупая. — Кв. 43, сосняк лишайниково-зеленомошный. 14.08.2015. Столярская, Большаков. LE 311548. — В сосновых лесах на почве. Ну, Мг. Нечасто. VIII-IX. Несъед.

507. *R. paludosa* (S. Lundell) Shild — Рамария болотная. — Кв. 32, сосняк брусничный, на почве. 23.08.1999. Бондарцева,

Змитрович. — На почве в высокопроизводительных хвойных и смешанных лесах. St, Nu, Mг. Ед. Од. VIII. Съед.

Порядок **Hymenochaetales**

Семейство **Hymenochaetaceae**

508. *Asterodon ferruginosus* Pat. — Астеродон ржавчинно-бурый (Змитрович, 1999). — Кв. 74, ельник чернично-сфагновый, на валеже *Picea abies*. 14.09.1996. LE 202177. — В старых таежных лесах с обилием валежа лесах снизу валежных стволов *Picea abies* и в лесной подстилке. Le. Редко. Ед. IX.

509. *Coltricia perennis* (L.) Murrill — Сухлянка двулетняя (Змитрович, 1999). — У дороги на Лахту, кв. 64, на песке. 27.06.1988. Столярская. № 32. — 4 км на запад от Ковкениц, кв. 63, песчаная дорога в сосняке, на почве. 13.06.1990. Столярская, Коваленко. LE 201984. — Кут-Лахта, сосняк зеленомошный, на почве. 27.07.1993. Столярская. № 23-7-93. — Там же, ПП 67, сосняк сухотравно-лишайниковый, на почве. Змитрович, 12.08.1997. № 65. — У дороги на Лахту, кв. 64, сосняк зеленомошный, по краю, на почве. 18.09.1996. Змитрович. № 115. — Кв. 32, сосняк брусничный, на почве. 01.08.2014. Калиновская. LE 303860. — В сосновых и смешанных с сосной лесах на песчаной почве. Nu, Mг: *Pinus sylvestris*. Од., гр. Очень часто. III—XI.

510. *Fomitiporia punctata* (P. Karst.) Murrill [= *Phellinus punctatus* (P. Karst.) Pilát] — Фомитипория испещренная (Змитрович, 1999). — Кв. 66, у дороги, на сухостое *Salix* sp. Змитрович. 09.1996. № 73. — У дороги на Лахту, кв. 64, на живых и сухостойных деревьях *Salix caprea*. Змитрович. 09.1996. № 124. — Окрестности дер. Горка, ПП 59, рябинник кисличный, на валеже *Salix* sp. и *Sorbus aucuparia*. Змитрович. 10.1997. № 92. — Там же, у дороги, на сухостое *S. caprea*. Змитрович. 10.1997. № 94. — В различных лесах на сухостое, реже валеже лиственных пород, главным образом *Alnus* spp., *Sorbus* spp., *Salix* spp. Lei. Од., гр. Очень часто. Многол.

511. *Hymenochaete fuliginosa* (Pers.) Lév. — Гименохете темно-бурая (Бондарцева и др., 2015). — Правый берег р. Пельчужня, кв. 100, смешанный лес, на валеже *Populus tremula*. Калиновская. 30.07.2014. LE 303720. — В различных лесах на сухостое, реже валеже лиственных пород. Lei. Од. Ед. VII.

512. *H. tabacina* (Sow.) Lév. — Гименохете табачная (Галасьева и др., 1987; Змитрович, 1999). — Пойма р. Свирь, кв. 74, на сухих сучьях *Salix phylicifolia*. 14.09.1996. Змитрович. LE 201885, LE 202178. — Окрестности дер. Горка, ПП 59, рябинник кисличный, на валеже *Populus tremula*. 15.09.1996. LE 202179. — Кв. 66, у доро-

ги, на валеже *Salix* sp. 15.09.1996. Змитрович. № 27. — Побережье Ладожского оз. в р-не устья р. Пельчужня, первый береговой вал, на сухих ветвях живой *Salix cinerea*. 11.10.1997. Змитрович. № 119. — В различных лесах на сухостое, реже валеже лиственных пород. Lei. Б. гр. Часто. III—XI.

513. *Inocutis rheades* (Pers.) Fiasson et Niemelä [= *Inonotus rheades* (Pers.) Bondartsev et Singer] — Лисий трутовик (Галасьева и др., 1987; Змитрович, 1999). — Окрестности Лахты, кв. 63, ельник кисличный, на крупном отпаде *Populus tremula*. 18.09.1996. Змитрович. № 122. — В различных лесах на сухостое и реже валеже *Salix* spp. и *Populus tremula*. Lei. Од., гр. Нечасто. VI—XI.

514. *Inonotus obliquus* (Pers.) Pilát — Скошенный трутовик (Галасьева и др., 1987; Змитрович, 1999). — Окрестности дер. Горка, ПП 59, рябинник кисличный, на сухостое *Alnus incana*, под корой. 16.09.1996. Змитрович. № 74. — Центральная часть заповедника, ПП 40, сосняк вересково-брусничный, на пне *Betula pubescens*, под корой. 10.08.1997. Змитрович. № 23. — В лиственных и смешанных лесах на живых и усыхающих стволах *Betula* spp., *Alnus* spp., *Sorbus* spp. Le. Од. Часто. Многолет. Лекарств.

— Форма *sterilis* (Vanin) Balandaykin et Zmitr. — Чага. — Кв. 74, ельник сфагновый, на живой *Betula pubescens*. 09.1996. Змитрович. № 21. — Окрестности Лахты, ПП 77, осинник черничный с *Picea abies*, на живой и валежной *Betula pubescens*. 10.1997. Змитрович. № 54. — Кут-Лахта, у дороги, на живой *B. pubescens*. 10.1997. Змитрович. № 66.

515. *Phellinus alni* (Bondartsev) Parmasto — Фелликус ольхи (Змитрович, 1999). — Окрестности дер. Горка, кв. 63, ельник кисличный, на отмирающей *Alnus incana*. 09.1996. Змитрович. № 116. — Там же, ПП 59, рябинник кисличный, на живой *Sorbus aucuparia*. 09.1996. Змитрович. № 95. — Там же, ельник кисличный, на сухостое *S. aucuparia*. 09.1996. Змитрович. № 97. — Кв. 65, у дороги, на живой *S. aucuparia*. 09.1996. Змитрович. № 72. — Там же, ельник кисличный, на сухостое *Alnus incana*. 09.1996. Змитрович. № 125. — Пойма р. Сегежа, кв. 68, на живой *A. incana*. 09.1996. Змитрович. № 54. — Кв. 73, березняк долгомошный, на сухостое *A. incana*. 09.1996. Змитрович. № 24. — Побережье Ладожского оз. в р-не устья р. Гумбарки, черноольшаник папоротниково-разнотравный, на сухостое *A. glutinosa*. 10.1997. Змитрович. № 175. — В лиственных и смешанных лесах на живых и усыхающих стволах *Alnus* spp., *Sorbus* spp. и широколиственных пород. Le. Од. Часто. Многолет. Лекарств.

516. *Ph. conchatus* (Pers.) Quél. — Феллину́с ракушко́видный (Змитрович, 1999). — Кв. 58, ельник чернично-сфагновый, на сухостое *Salix caprea*. 09.1996. Змитрович. № 23. — У дороги на Лахту, кв. 64, на сухостойной *Salix* sp. 09.1996. Змитрович. № 77. — Окрестности дер. Горка, у дороги, на сухостойной *Salix* sp. 09.1996. Змитрович. № 56. — Там же, ПП 59, на пне *S. caprea*. 10.1997. Змитрович. № 1. — В лиственных и смешанных лесах на живых и усыхающих стволах многих лиственных пород. Ле. Од., неб. гр. Часто. Многолет.

517. *Ph. igniarius* (L.) Quél. — Феллину́с обо́женный, ложный трутовик (Змитрович, 1999). — Пойма р. Сегежа, кв. 68, на отмирающей *Salix phylicifolia*. 09.1996. Змитрович. № 60. — В пойменных ивняках и смешанных ивой лесах на живых и усыхающих стволах *Salix* spp. Ле. Од., неб. гр. Нечасто. Многолет. Лекарств.

518. *Ph. lundellii* Niemelä — Феллину́с Лунделла (Змитрович, 1999). — Близ кордона Гумбарицы, ельник зеленомошный, на валеже *Betula pubescens*. 10.1997. Змитрович. № 106. — В березняках и смешанных с березой лесах на сухостое, пнях и валеже *Betula* spp., реже других лиственных пород. Ле. Од. Редко. Многолет.

519. *Ph. nigricans* (Fr.) P. Karst. — Ложный черноватый трутовик (Змитрович, 1999). — Окрестности дер. Горка, сосняк черничный, на сухостойной *Betula pubescens*. 10.07.1996. Столярская. — Кв. 66, сосняк луговиковый, на сухостойной *B. pubescens*. 09.1996. Змитрович. № 120. — Кв. 73, ельник кислично-зеленомошный, на живой *B. pubescens*. 09.1996. Змитрович. № 25. — Там же, кв. 74, березняк сфагновый, на сухостойной *B. pubescens*. 09.1996. Змитрович. № 26. — В березняках и смешанных с березой лесах (часто низкопроизводительных) на усыхающих деревьях, сухостое, реже валеже *Betula* spp. Ле. Од., неб. гр. Часто. Многолет. Лекарств.

520. *Ph. populicola* Niemelä — Феллину́с тополевый, ложный тополевый трутовик (Змитрович, 1999). — У дороги на Лахту, ПП 60, осинник разнотравно-папоротниковый, на живом дереве *Populus tremula*. 10. 1996. Змитрович. № 76. — Окрестности Лахты, ПП 76, осинник разнотравно-папоротниковый, на сухостое *P. tremula*. 10.1997. Змитрович. № 49. — Близ кордона Гумбарицы, березняк черничный, на свежесрубленном дереве *P. tremula*. 10.1997. Змитрович. № 125. — В лиственных и смешанных высокопроизводительных лесах на живых и усыхающих стволах *Populus tremula*. Ле. Од., неб. гр. Нередко. Многолет.

521. *Ph. tremulae* (Bondartsev) Bondartsev et P. N. Borisov — Ложный осиновый трутовик (Галасьева и др., 1987; Яковлева, 1987;

Змитрович, 1999). — Окрестности Лахты, кв. 63, ельник черничный, на живом дереве *Populus tremula*. 09.1996. Змитрович. № 123. — Там же, ельник мертвопокровный, на живом дереве *P. tremula*. 09.1996. Змитрович. № 126. — Там же, ПП 76, осинник разнотравно-папоротниковый, на усыхающем дереве *P. tremula*. Массово. 10.1997. Змитрович. № 44. — Там же, ПП 77, осинник черничный с *Picea abies*, на живом дереве *P. tremula*. 10.1997. Змитрович. № 53. — В районе границы с Карелией, кв. 96, ельник чернично-сфагновый, на усыхающих деревьях *P. tremula*. Массово. 10.1997. Змитрович, № 183. — В осиновых и смешанных с осиной лесах на живых и усыхающих стволах *Populus tremula*. Ле. Од., гр. Часто. Многолет.

522. *Porodaedalea chrysoloma* (Fr.) Fiasson et Niemelä [= *Phellinus chrysoloma* (Fr.) Donk] — Породедаля золотистоокаймленная, еловая губка (Змитрович, 1999). — В районе границы с Карелией, кв. 96, ельник сфагновый, на валеже *Picea abies*. 13.10.1997. Змитрович. № 182. — Там же, в районе мониторинговых площадок, ельник черничный, на валеже *P. abies*. 13.10.1997. Змитрович. № 186. — В еловых и смешанных с елью лесах на усыхающих стволах и валеже *Picea* spp. Ле. Од., гр. Нечасто. Многолет.

523. *P. pini* (Brot.) Murrill [= *Phellinus pini* (Brot.) Bondartsev et Singer] — Породедаля сосны, сосновая губка (Галасьева и др., 1987; Яковлева, 1987; Змитрович, 1999). — У дороги на Лахту, сосняк зеленомошный, на сухостойное *Pinus sylvestris*. Столярская. — Близ кордона Гумбарицы, сосняк луговиковый, на живой сосне. 10.1997. Змитрович. № 101. — В сосновых и смешанных с сосной лесах на живых и усыхающих стволах *P. sylvestris*. Ле. Од., гр. Нечасто. Многолет.

524. *Xanthoporia radiata* (Sowerby) Tura, Zmitr., Wasser, Raats et Nevo [= *Inonotus radiatus* (Sowerby) P. Karst. — Трутовик лучевой (Галасьева и др., 1987; Змитрович, 1999). — Кв. 73, ельник кислотно-зеленомошный, на пне *Alnus incana*. 14.09.1996. Змитрович. № 22. — Пойма р. Сегежа, на пне *Sorbus aucuparia*. 16.09.1996. Змитрович. № 53. — Окрестности Лахты, кв. 63, ельник кисличный, на валеже *Populus tremula*. 18.09.1996. Змитрович. № 117. — В лиственных и смешанных лесах на сухостое, пнях и валеже лиственных пород. Ле. Б, гр. Нередко. VI—XI.

Семейство Охуporaceae

525. *Oxyporus corticola* (Fr.) Ryvarden — Оксипорус коровой (Змитрович, 1999). — Окрестности Лахты, кв. 63, ельник кисличный, на валеже *Populus tremula*. 18.09.1996. Змитрович. LE 202184.

— Побережье Ладожского оз. в р-не устья р. Гумбарки, черноольшаник папоротниково-разнотравный, на валеже *Populus tremula* 13.10.1997. Змитрович. № 173. — Лахта, кв. 61, сероольшаник разнотравно-папоротниковый, на валежном стволе *Alnus incana*. 29.07.2014. Калиновская. LE 303702. — Лахта, кв. 62, осинник разнотравно-папоротниковый, на валежне *Populus tremula*. 03.08.2014. Калиновская. LE 303877. — Правый берег р. Пельчужня, кв. 100, смешанный лес, на обломленном стволе *P. tremula*. 12.09.2014. Калиновская. LE 303891. — В лиственных и смешанных лесах на сухостое, пнях и валеже лиственных пород, часто *P. tremula*. Le. Од., гр. Нередко. V—XI.

526. *O. ravidus* (Fr.) Bondartsev et Singer — Оксипорус грязно-желтый (Бондарцева и др., 2015). — Правый берег р. Пельчужня, кв. 100, сосняк разнотравно-папоротниковый, на сухостое осине. 11.09.2014. Калиновская. LE 303758. — В лиственных и смешанных лесах на сухостое, пнях и валеже лиственных пород, часто *P. tremula*. Le. Неб, гр. Ед. IX.

527. *O. populinus* (Schumach.) Donk — Оксипорус тополевый, кленовый трутовик (Змитрович, 1999). — В лиственных и смешанных лесах на сухостое, пнях и валеже лиственных пород, часто *Acer* spp., *Betula* spp., *Populus* spp., *Salix* spp. Le. Неб. гр. Многолет.

— Var. *borealis* (G. M. Jenssen et Ryvardeen) Zmitr. et V. Malysheva — разновидность таежная. — Окрестности дер. Горка, ПП 59, рябинник кисличный, на валеже *Salix* sp. 09.08.1997. Змитрович. LE 203761. Половина образца была отослана одному из авторов вида *Oxyporus borealis* G. M. Jenssen et Ryvardeen, Лейфу Рювардену с целью подтверждения принадлежности образца к данному таксону (идентичность *O. borealis* была Л. Рюварденом подтверждена). Молекулярные исследования понизили статус этого таксона до уровня разновидности (экотипа) *O. populinus* (Zmitrovich, Malysheva, 2014).

Семейство Repetobasidiaceae

528. *Peniophorella pallida* (Bres.) K. H. Larss. — Пениофорелла бледная (Бондарцева и др., 2015). — Кв. 32, сосняк лишайниково-зеленомошный за р. Сегежа, на валеже *Pinus sylvestris*. 01.08.2014. Калиновская. LE 303731. — Кв. 43, Г1, сосняк лишайниково-бруснично-вересковый, на валежном стволе *Pinus sylvestris*. 16.09.2015. Большаков. LE 311569. — В различных лесах на древесном детрите. Lep. Од. Редко. VIII—IX.

529. *P. praetermissa* (P. Karst.) K. H. Larss. [= *Hyphoderma praetermissum* (P. Karst.) J. Erikss. et E. Strid] — Пениофорелла пропущенная (Змитрович, 1999). — Окрестности Лахты, кв. 63, ельник

кисличный, на валеже *Alnus incana*. 18.09.1996. Змитрович. LE 202004. — У дороги Лахта—Гумбарицы, ПП 78, ельник черничный, на обломленном стволе *Picea abies*. 14.10.1997. Змитрович. LE 202086. — В различных лесах на древесном детрите. Лер. Од. Нечасто. VIII—XI.

530. *P. pubera* (Fr.) P. Karst. [= *Hyphoderma puberum* (Fr.) Wallr.] — Пениофорелла пушистая (Змитрович, 1999). — Окрестности Лахты, кв. 63, сероольшаник кисличный, на валеже *Alnus incana*. 15.09.1996. Змитрович. LE 201934. — Там же, ельник мертвопокровный, на валеже ольхи и старом плодовом теле *Xanthoporia radiata*. 18.09.1996. Змитрович. LE 201838. — Там же, ельник кисличный, на валеже *Alnus incana*. 18.09.1996. Змитрович. LE 202171. — Кв. 65, березняк хвошево-сфагновый, на валеже *Betula pubescens*, поверх старого плодового тела *Phellinus nigricans*. 15.09.1996. Змитрович. LE 201939. — Пойма р. Сегежа, кв. 68, на валеже *Alnus incana*. 16.09.1996. Змитрович. LE 201785, LE 201962. — Лахта, кв. 51, сероольшаник травяно-кисличный, на опаде *Populus tremula*. 03.08.2014. Калиновская. LE 303797. — В различных лесах на древесном детрите. Лер. Од. Часто. VI—XI.

531. *Repetobasidium mirificum* J. Erikss. — Репетобазидиум удивительный (Змитрович, 1999). — Пойма р. Сегежа, кв. 68, на гнилом пне *Alnus incana*, поверх старого плодового тела *Fomitiporia punctata*. 16.09.1996. Змитрович. LE 201966. — В различных лесах на древесном детрите. Лер. Од. Ед. VIII.

532. *Resinicium bicolor* (Alb. et Schwein.) Parmasto — Резинициум двухцветный (Бондарцева и др., 2015). — Кв. 32, сосняк чернично-зеленомошный, на валеже *Pinus sylvestris*. 02.08.2014. Калиновская. LE 303836. — Лахта, кв. 62, осинник разнотравно-папоротниковый, на валеже *Alnus incana*. 03.08.2014. Калиновская. LE 303875. — Правый берег р. Пельчужня, кв. 100, смешанный лес, на валежном стволе *Populus tremula*. 30.07.2014. Калиновская. LE 303718. — Кв. 43, Г1, сосняк лишайниково-бруснично-вересковый, на валежном стволе *Pinus sylvestris*. 16.09.2015. Большаков. LE 311571. — В различных лесах на древесном валеже и детрите. Лер. Од. Нечасто. VIII—XI.

533. *R. furfuraceum* (Bres.) Parmasto — Резинициум шелушащийся (Змитрович, 1999). — Кв. 66, сосняк бруснично-зеленомошный, на валеже *Pinus sylvestris*. 09.08.1997. Змитрович. LE 203878. — Б 15, сосняк бруснично-зеленомошный, на валеже *Juniperus communis*. 12.10.1997. Змитрович. LE 203462. — В сухих хвойных лесах на напнях, валеже и детрите хвойных пород. Лер. Од. Нечасто. VIII—XI.

534. **Sidera lenis* (P. Karst.) Miettinen [= *Skeletocutis lenis* (P. Karst.) Niemelä] — Сидера нежная (Змитрович, 1999). — Окрестности Лахты, кв. 63, ельник мертвопокровный, на валеже *Pinus sylvestris*. 18.09.1996. Змитрович. LE 202126. Несколько находок. — Кв. 32, сосняк за р. Сегежа, сосняк брусничный, на валежном бревне *P. sylvestris*. 01.08.2014. Калиновская. LE 303728. — В хвойных и смешанных лесах на пнях и валеже хвойных пород. Ле. Од. Нечасто. VII—XI.

535. *S. vulgaris* (Fr.) Miettinen — Сидера обыкновенная (Бондарцева и др., 2015). — Устье р. Пельчужня, кв. 103, сосняк чернично-зеленомошный, на валежном стволе *Pinus sylvestris*. 12.09.2014. Калиновская. LE 303788. — В хвойных и смешанных лесах на пнях и валеже хвойных пород. Ле. Од. Ед. IX.

Семейство *Schizoporaceae*

536. *Basidioradulum radula* (Fr.) Nobles — Базидиорадулум скребковидный (Змитрович, 1999). — Окрестности Лахты, кв. 63, ельник черничный, в окне, на валеже *Salix caprea*. 15.09.1996. Змитрович. LE 201728. — Пойма р. Сегежа, кв. 68, на валеже *Alnus incana*. 16.09.1996. Змитрович. LE 201811, LE 201824. — Окрестности дер. Горка, ПП 59, рябинник кисличный, на валеже *Sorbus aucuparia*. 17.09.1996. Змитрович. LE 201823. — Там же, на сухостое *S. aucuparia*. 17.09.1996. Змитрович. LE 201825, LE 201967. — Кв. 64, у дороги, на валеже *Betula pubescens*. 12.08.1997. Змитрович. LE 203810. — Левый берег р. Пельчужня, близ ПП 1, сосняк черничный, на валеже *Populus tremula*. 12.10.1997. Змитрович. LE 202075. — Побережье Ладожского оз. в р-не устья р. Гумбарки, черноольшаник папоротниково-разнотравный, на валеже *Alnus glutinosa*. 13.10.1997. LE 202074. — У дороги Лахта—Гумбарицы, ПП 78, ельник черничный, на валеже *Betula pubescens*. 14.10.1997. Змитрович. LE 202014. — Там же, на валеже *Padus avium*. 13.10.1997. Змитрович. № 176. — Лахта, кв. 62, осинник разнотравно-папоротниковый, на валеже *Alnus incana*. 03.08.2014. Калиновская. LE 303739. — В лиственных и смешанных лесах на пнях и валеже лиственных пород. Ле. Од., неб. гр. Очень часто. V—XI.

537. *Fibricium rude* (P. Karst.) Jülich — Фибрициум грубый (Змитрович, 1999). — Кв. 66, березняк вейниковый, на валеже *Salix caprea*. 15.09.1996. Змитрович. LE 201792. — Пойма р. Сегежа, кв. 68, на отпаде *Salix* sp. 16.09.1996. Змитрович. LE 201802. — Т 02, ельник у песчаника, на валеже *Salix* sp. 09.08.1997. Змитрович. LE 203850. — В лиственных и смешанных лесах на пнях и валеже лиственных пород. Ле. Од. Нечасто. IX.

538. *Hyphodontia alienata* (S. Lundell) J. Erikss. — Гифодонция иная (Змитрович, 1999). — Пойма р. Сегежа, на отпаде *Pinus sylvestris*. 16.09.1996. Змитрович. LE 201973. — Кв. 58, сосняк луговиковый, на сухой ветке живой *P. sylvestris*. 16.09.1996. Змитрович. LE 202159. — В хвойных и смешанных лесах на валеже и детрите хвойных пород. Ле. Од. Нечасто. IX.

538. *H. alutacea* (Fr.) J. Erikss. — Гифодонция кожано-желтая (Змитрович, 1999). — Окрестности Лахты, кв. 63, сосняк луговиковый, на отпаде *Pinus sylvestris*. 16.09.1996. Змитрович. LE 202191. — У дороги на Лахту, ПП 121—122, сосняк зеленомошный, на валеже *P. sylvestris*. 18.09.1996. Змитрович. LE 202194. — У Лахтинского залива, кв. 65, осинник травяно-папоротниковый, на стволе валежной *P. sylvestris*. 03.08.2014. Калиновская. LE 303846. — Кв. 44, Г2, сосняк брусничный, на валежном стволе *Pinus sylvestris*. 16.09.2015. Большаков. LE 311555. — В хвойных и смешанных лесах на валеже и детрите хвойных пород. Ле. Од. Нечасто. VIII—IX.

539. *H. alutaria* (Burt) J. Erikss. — Гифодонция кожаная (Змитрович, 1999). — Кв. 58, сосняк лишайниковый, на отпавшей веточке *Pinus sylvestris*. 14.09.1996. Змитрович. LE 201781. Лахта, кв. 61, осинник кисличный, на валежном стволе хвойной породы. 29.07.2014. Калиновская. LE 303709. — В хвойных и смешанных лесах на валеже и детрите хвойных пород. Ле. Од. Нечасто. VII—X.

540. *H. arguta* (Fr.) J. Erikss. — Гифодонция остроазубренная (Змитрович, 1999). — Кв. 66, березняк орляково-черничный, на валежной ветке *Sorbus aucuparia*. 15.09.1996. Змитрович. LE 201880. — В хвойных и смешанных лесах на валеже и детрите лиственных и хвойных пород. Ле. Од. Ед. IX.

541. *H. aspera* (Fr.) J. Erikss. — Гифодонция шероховатая (Змитрович, 1999). — Кв. 58, сосняк чернично-зеленомошный, на отпаде *Pinus sylvestris*. 14.09.1996. Змитрович. LE 201745. — Окрестности Лахты, кв. 63, ельник кисличный, на валеже *Alnus incana*. 18.09.1996. Змитрович. LE 202187. — Окрестности Лахты, песчанник, на бревне *Picea abies*. 09.08.1997. Змитрович. LE 203869. — В хвойных и смешанных лесах на валеже и детрите лиственных и хвойных пород. Ле. Од. Часто. VI—X.

542. *H. barba-jovis* (Bull.) J. Erikss. — Гифодонция борода-Юпитера (Змитрович, 1999). — Окрестности дер. Горка, ПП 59, рябинник кисличный, на валеже *Sorbus aucuparia* и отпаде *Alnus incana*. 17.09.1996. Змитрович. LE 201953, LE 202181. — Тропа к Сегежскому озеру, кв. 46, ельник травяной, на валежном стволе *Populus tremula*. 01.08.2014. Калиновская. LE 303859. — В листвен-

ных и хвойных лесах на валеже и детрите лиственных и хвойных пород. Le. Од., гр. Часто. VI—X.

543. *H. breviseta* (P. Karst.) J. Erikss. — Гифодонция короткощетиная (Змитрович, 1999). — Кв. 69, сосняк вересково-лишайниковый, на отпаде *Pinus sylvestris*. 14.09.1996. Змитрович. LE 202150. — Кв. 63, сосняк луговиковый, на валеже *P. sylvestris*. 14.09.1996. Змитрович. LE 202193. — Кут-Лахта, ПП 67, сосняк сухотравно-лишайниковый, на гнилом бревне. 12.08.1997. Змитрович. LE 203835. — Близ устья р. Пельчужня, Б 15, сосняк бруснично-зеленомошный, на валеже *Juniperus communis*. 12.10.1997. Змитрович. LE 202066. — Лахта, квартал 62, осинник разнотравно-папоротниковый, на хвойном валеже. 03.08.2014. Калиновская. LE 303740. — Лахта, кв. 51, сероольшаник травяно-кисличный, на стволе сломанной *Picea abies*. 03.08.2014. Калиновская. LE 303856. — Кв. 33, Г3, сосняк брусничный, на валежной ветке *Pinus sylvestris*. 17.09.2015. Большаков. LE 311563. — Кв. 43, Г1, сосняк лишайниково-бруснично-вересковый, на валежном стволе *Pinus sylvestris*. 16.09.2015. Большаков. — Кв. 44, Г2, сосняк брусничный, на валежном стволе *Pinus sylvestris*. 16.09.2015. Большаков. — Кв. 57, Г4, горевший сосняк черничный, на валежном стволе *Pinus sylvestris*. 17.09.2015. Большаков, Волобуев. — В хвойных и смешанных лесах на валеже и детрите лиственных и хвойных пород. Le. Од. Очень часто. VI—X.

544. **H. cineracea* (Bourdot et Galzin) J. Erikss. et Ryvarden — Гифодонция пепельно-серая (Змитрович, 1999). — Кв. 69, сосняк луговиково-зеленомошный, на отпаде *Pinus sylvestris*. 15.09.1996. Змитрович. LE 202104. — В хвойных и смешанных лесах на валеже и детрите хвойных пород. Le. Од. Ед. IX.

545. *H. crustosa* (Pers.) J. Erikss. — Гифодонция корочковидная (Змитрович, 1999). — У дороги на Лахту, кв. 64, березняк орляковый, на отпаде *Sorbus aucuparia*. 15.09.1996. Змитрович. LE 201746. — Кв. 68, ивняк вдоль дороги, на отпаде *Salix caprea*. 16.09.1996. Змитрович. LE 201794. — Пойма р. Сегежа, кв. 68, на валеже и отпаде *Alnus incana*. 16.09.1996. Змитрович. LE 201753, LE 201856, LE 202188. — Кв. 68, сероольшаник вейниковый, на валеже *A. incana*. 16.09.1996. Змитрович. LE 201909. — Окрестности дер. Горка, ПП 59, рябинник кисличный, на пне *Alnus incana*. 17.09.1996. Змитрович. LE 201853. — Там же, на валеже *Sorbus aucuparia*. 17.09.1996. Змитрович. LE 202186. — Кв. 65, березняк черничный, на валеже *S. aucuparia*. 17.09.1996. Змитрович. LE 202196. — Окрестности Лахты, кв. 63, ельник кисличный, на валеже *Alnus incana*. 18.09.1996. Змитрович. LE 202180. — У дороги Лахта—Гумбарицы,

близ ПП 78, ельник черничный, на валеже *Salix* sp. 14.10.1997. Змитрович. LE 202077. — Вдоль дороги к дер. Ковкеницы, кв. 57, ельник черничный, сломанный ствол *Acer platanoides*. 02.08.2014. Калиновская. LE 303825. — Лахта, кв. 51, смешанный лес, на валежном стволе *Populus tremula*. 03.08.2014. Калиновская. LE 303791. — В лиственных и хвойных лесах на валеже и детрите лиственных пород. Ле. Од., гр. Очень часто. VI—X.

546. *H. hastata* (Litsch.) J. Erikss. — Гифодонция копыеносная (Змитрович, 1999). — Кв. 57, сосняк сфагновый, на отпаде *Pinus sylvestris*. 14.09.1996. Змитрович. LE 202153. — У дороги на Лахту, кв. 64, сосняк зеленомошный, на отпаде и коре *P. sylvestris*. 18.09.1996. Змитрович. LE 201920. — Кут-Лахта, сосняк лишайниковый, на отпаде *P. sylvestris*. 12.08.1997. Змитрович. LE 203832. — В хвойных и смешанных лесах на валеже и детрите хвойных пород. Ле. Од. Нечасто. IX.

547. *H. pallidula* (Bres.) J. Erikss. — Гифодонция бледноватая (Змитрович, 1999). — У дороги на Лахту, кв. 64, сосняк бруснично-луговиковый, на коре, оставшейся на горелой *Alnus incana*. 15.09.1996. Змитрович. LE 201872. — Кв. 66, сосняк долгомошный, на валеже *Pinus sylvestris*. 15.09.1996. Змитрович. LE 202109. — В хвойных и смешанных лесах на валеже и детрите лиственных и хвойных пород. Ле. Од. Нечасто. VI—X.

548. *H. papillosa* (Fr.) J. Erikss. — Гифодонция бородавчатая. — Экотропа к р. Свирь, 73 кв., ельник чернично-сфагновый, на валеже *Populus tremula*. 10.07.2015. Калиновская. LE 287596. — В лиственных и хвойных лесах на валеже и детрите лиственных пород. Ле. Од. Ед. IX.

549. *H. quercina* (Fr.) J. Erikss. — Гифодонция дубовая (Змитрович, 1999). — Пойма р. Сегежа, кв. 68, на отпаде *Alnus incana*. 16.09.1996. Змитрович. LE 201840. — В лиственных и хвойных лесах на валеже и детрите лиственных пород. Ле. Од. Ед. IX.

550. *H. sambuci* (Pers.) J. Erikss. — Гифодонция бузины (Змитрович, 1999). — Окрестности Лахты, кв. 63, ельник хвощевый, на валеже *Alnus incana*. 15.09.1996. Змитрович. LE 201906. — Пойма р. Сегежа, кв. 68, на отпаде *Salix phylicifolia*. 16.09.1996. Змитрович. LE 201755, LE 201955. — Кв. 68, сероольшаник вейниковый, на валеже *Alnus incana*. 16.09.1996. Змитрович. LE 201788. — В лиственных и хвойных лесах на валеже и детрите лиственных пород. Ле. Од., гр. Очень часто. VI—X.

551. *H. spathulata* (Schrad.) Parmasto — Гифодонция лопатчатая (Бондарцева и др., 2015). — Сосняк лишайниково-зеленомошный, кв. 45, сосняк брусничный, на пне *Pinus sylvestris*. 02.08.2014. Кали-

новская. LE 303829. — В хвойных и смешанных лесах на валеже и детрите хвойных пород. Ле. Од. Ед. IX.

552. *H. subalutacea* (P. Karst.) J. Erikss. — Гифодонция почти-кожаная (Змитрович, 1999). — Пойма р. Сегежа, кв. 68, на отпаде *Salix phylicifolia*. 16.09.1996. Змитрович. LE 202108. — Окрестности Лахты, ПП 113, сосняк лишайниковый, на отпаде *Pinus sylvestris*. 09.08.1997. Змитрович. LE 203892. — Там же, ПП 64—65, сосняк зеленомошный, на остатках *P. sylvestris*. 12.08.1997. Змитрович. LE 202034. — Кут-Лахта, ПП 67, сосняк сухотравно-лишайниковый, на горелом бревне. 12.08.1997. Змитрович. LE 203836. — Кв. 33, Г3, сосняк брусничный, на валежной ветке *Pinus sylvestris*. 17.09.2015. Большаков. — Кв. 57, Г4, сгоревший сосняк черничный, на валежной ветке *Pinus sylvestris*. 17.09.2015. Большаков. LE 311554. — В хвойных и смешанных лесах на валеже и детрите хвойных и лиственных пород. Ле. Од. Часто. VI—X.

553. *Lagarobasidium detriticum* (Bourdot et Galzin) Jülich [= *Hypochnicium detriticum* (Bourdot et Galzin) J. Erikss. et Ryvarden] — Лагаробасидиум детритный (Змитрович, 1999). — Окрестности дер. Горка, ПП 56, ельник чернично-сфагновый, на мелких остатках *Picea abies* (?). 17.09.1996. Змитрович. LE 202102. — Там же, ПП 59, рябинник кисличный, на отпаде *Sorbus aucuparia*. 17.09.1996. Змитрович. LE 201756. — Окрестности Лахты, ПП 76, осинник разнотравно-папоротниковый, на отпаде *Populus tremula*. 12.08.1997. Змитрович. LE 203808. — Там же, ПП 77, осинник черничный, на отпаде *P. tremula*. 12.08.1997. Змитрович. LE 203856. — В лиственных и хвойных лесах на валеже и детрите лиственных и хвойных пород. Лер. Од. Часто. VI—X.

554. *Schizopora paradoxa* (Schrad.) Donk — Схизопора странная (Змитрович, 1999). — Окрестности Лахты, кв. 63, ельник кисличный, на валеже *Sorbus aucuparia*. 15.09.1996. Змитрович. LE 201828. — Пойма р. Сегежа, кв. 68, на валеже *Alnus incana*. 16.09.1996. Змитрович. LE 201830. — Окрестности дер. Горка, ПП 59, рябинник кисличный, на отпаде и валеже *S. aucuparia*. 17.09.1997. Змитрович. LE 202006, LE 202192. — Правый берег р. Пельчужня, кв. 100, сосняк разнотравно-папоротниковый, на отпаде *Populus tremula*. 11.09.2014. Калиновская. LE 303757. — В лиственных и хвойных лесах на валеже и детрите лиственных пород. Ле. Од., гр. Очень часто. VI—X.

555. *Trichaptum abietinum* (Dicks.) Ryvarden [= *Hirschioporus abietinus* (Dicks.) Donk] — Трихптум еловый (Галасьева и др., 1987; Змитрович, 1999). — Кв. 57, ельник чернично-сфагновый, на валеже *Picea abies*, 14.09.1996. Змитрович. № 12. — Повсеместно в

лесах с участием *P. abies* на валеже этой породы. Lei. Б. гр. Очень часто. V—XI.

556. *T. biforme* (Fr.) Ryvarden [= *Hirschioporus pergamenus* (Fr.) Bondartsev et Singer]. — Трихаптум двоякий (Галасьева и др., 1987; Змитрович, 1999). — У дороги на Лахту, кв. 64, сосняк луговиковый, на сухостое *Betula pubescens*. 09.08.1997. Змитрович. LE 203870. — Повсеместно в лесах с участием *B. pubescens* на валеже этой породы. Lei. Б. гр. Очень часто. VI—XI.

557. *T. fuscoviolaceum* (Ehrenb.) Ryvarden [= *Hirschioporus fuscoviolaceus* (Ehrenb.) Donk] — Трихаптум буро-фиолетовый (Галасьева и др., 1987; Змитрович, 1999). — Кв. 57, сосняк вересково-зеленомошный, на валеже *Pinus sylvestris*. 14.09.1996. Змитрович. № 20. — Повсеместно в лесах с участием *P. sylvestris* на валеже этой породы. Lei. Б. гр. Очень часто. V—XI.

Семейство **Tubulicrinaceae**

558. *Tubulicrinis angustus* (D. P. Rogers et Weresub) Donk — Тубуликринис узкоцистидный (Змитрович, 1999). — Кв. 58, сосняк чернично-зеленомошный, на отпаде *Pinus sylvestris*. 14.09.1996. Змитрович. LE 201773. — У дороги на Лахту, ПП 121—122, сосняк бруснично-зеленомошный, на валеже *P. sylvestris*. 18.09.1996. Змитрович. LE 201712. — В хвойных и смешанных лесах на валеже и детрите хвойных пород, обычно *P. sylvestris*. Le. Од. Нечасто. VI—X.

559. *T. borealis* J. Erikss. — Тубуликринис таежный (Змитрович, 1999). — Кв. 69, сосняк зеленомошный, на валеже *Pinus sylvestris*. 14.09.1996. Змитрович. LE 202160. — Кут-Лахта, ПП 66, сосняк сухотравно-лишайниковый, на гнилом бревне. 12.08.1997. Змитрович. LE 203827. — В хвойных и смешанных лесах на валеже и детрите хвойных пород, обычно *P. sylvestris*. Le. Од. Часто. VI—X.

560. *T. chaetophorus* (Höhn.) Donk — Тубуликринис щетинистый (Змитрович, 1999). — Кв. 69, сероольшаник, на валеже *Pinus sylvestris*. 15.09.1996. Змитрович. LE 201965. — В хвойных и смешанных лесах на валеже и детрите хвойных пород. Le. Од. Ед. IX.

561. *T. effugiens* (Bourdot et Galzin) Oberw. — Тубуликринис разливающийся (Змитрович, 1999). — Кв. 58, сосняк бруснично-зеленомошный, на валеже *Pinus sylvestris*. 14.09.1996. Змитрович. LE 201782. — Кв. 65, сосняк лишайниковый, на отпаде *P. sylvestris*. Змитрович. 15.09.1996. LE 201714. — Окрестности Лахты, кв. 63, сосняк чернично-луговиковый, на валеже *P. sylvestris*. 18.09.1996. Змитрович. LE 201783. — Окрестности дер. Ковкеницы, по краю луга, на отпаде *P. sylvestris*. 11.08.1997. Змитрович. LE 203840. —

Кут-Лахта, ПП 67, сосняк сухотравно-лишайниковый, на гнилом бревне. 12.08.1997. Змитрович. LE 203803. — В хвойных и смешанных лесах на валеже и детрите хвойных пород. Ле. Од. Часто. IX.

562. *T. glebulosus* (Fr.) Donk [= *T. gracillimus* (D. P. Rogers et H. S. Jacks.) G. Cunn.]. — Тубуликринис комковатый (Змитрович, 1999). — Окрестности Лахты, кв. 63, ельник кисличный, окно, на валеже *Salix caprea*. 15.09.1996. Змитрович. LE 201804. — Кв. 68, при дороге, ивняк хвощево-вейниковый, на отпаде *S. caprea*. 16.09.1996. Змитрович. LE 201803. — Пойма р. Сегежа, кв. 68, на отпаде *Salix phylicifolia*. 16.09.1996. Змитрович. LE 201813. — Кв. 66, сосняк луговиковый, на отпаде *Pinus sylvestris*. 17.09.1996. LE 201969. — Окрестности дер. Горка, ПП 59, рябинник кисличный, на отпаде *Salix* sp. 17.09.1996. Змитрович. LE 201795. — Новая Деревня, экотропа, кв. 59, смешанный лес, на валеже хвойной породы. 04.08.2014. Калиновская. LE 303742. — Тропа к Сегежскому озеру, кв. 45, сосняк чернично-зеленомошный, на стволе сухой *Populus tremula*. 01.08.2014. Калиновская. LE 303868. В лиственных и хвойных лесах на валеже и детрите лиственных и хвойных пород. Ле. Од. Часто. VI—IX.

563. *T. medius* (Bourdot et Galzin) Oberw. — Тубуликринис средний (Змитрович, 1999). — У дороги на Лахту, ПП 118, сосняк бруснично-зеленомошный, на валеже *Pinus sylvestris*. 15.09.1996. Змитрович. LE 201935. — Окрестности Лахты, кв. 63, сосняк чернично-луговиковый, на валеже *P. sylvestris*. 18.09.1996. Змитрович. LE 201801. — В хвойных и смешанных лесах на валеже и детрите хвойных пород, обычно *P. sylvestris*. Ле. Од. Часто. VI—X.

564. *T. subulatus* (Bourdot et Galzin) Donk — Тубуликринис заостренный. — Кв. 33, Г3, сосняк брусничный, на валежной ветке *Pinus sylvestris*. 17.09.2015. Большаков. LE 311564. — Кв. 43, Г1, сосняк лишайниково-бруснично-вересковый, на валежном стволе *Pinus sylvestris*. 16.09.2015. Большаков. LE 311570. — В хвойных лесах на валеже хвойных пород. Ле. Од. Редко. IX.

Порядок Phallales

Семейство Phallaceae

565. *Mutinus ravenelii* (Berk. et M. A. Curtis) E. Fisch. — Мутинус Равенеля (Столярская, 1993а, б; табл. VIII, 2). — Дер. Ковкеницы, обочина тропы. 1 гр. 25.07.1988. Столярская. LE 198348. — Дер. Ковкеницы, посреди тропы, на почве среди сосновых опилок. 21.08.1991. Столярская. LE 198350. — На том же месте отмечался ежегодно с июля по октябрь (вплоть до заморозков) в 1988—1991 гг., потом исчез. — Южная часть заповедника, дельта Свири в

устье, кв. прос. 144/145, на малопосещаемой тропе в 500 м от берега р. Свирь. 21.07.1991. Столярская. — Окрестности Кут-Лахты, кв. 77, разреженный сосняк, на развалинах погребца среди *Urtica dioica*, *Chamaerion angustifolium*, *Fragaria vesca*. 18.07.1993. Столярская. — Обнаруживается исключительно в посещаемых людьми местах, около жилья и у троп. St. Неб. гр. Нередко. VII—X.

Порядок **Polyporales**

Семейство **Fomitopsidaceae**

566. *Amylocystis lapponica* (Romell) Bondartsev et Singer — Амилоцистис лапландский (Бондарцева и др., 2015). — Кв. 45, сосняк брусничный, на пне *Pinus sylvestris*. 02.08.2014. Калиновская. LE 303832. — В хвойных лесах на пнях и валеже хвойных пород, обычно *P. sylvestris*. Lei. Од., неб. гр. Ед. VIII.

567. **Amyloporia crassa* (P. Karst.) Bondartsev et Singer [= *Antrodia crassa* (P. Karst.) Ryvarde] — Амилопория толстая (Змитрович, 1999). — У дороги на Лахту, кв. 64, сосняк чернично-зеленомошный, на валеже *Pinus sylvestris*. 15.09.1996. Змитрович. LE 202198. — Кв. 63, окрестности Лахты, осинник разнотравно-папоротниковый, на валеже *Picea abies*. 11.07.2015. Калиновская. LE 287602. — В хвойных лесах на пнях и валеже хвойных пород. Le. Од. Нечасто. VII—X.

568. *A. sinuosa* (Fr.) Rajchenb., Gorjón et Pildain [= *Antrodia sinuosa* (Fr.) P. Karst.] — Амилопория выемчатая, белый домовый гриб (Змитрович, 1999). — Окрестности Лахты, кв. 63, сосняк чернично-луговиковый, на валеже *Pinus sylvestris*. 18.09.1996. LE 202199. — У дороги на Лахту, ПП 118, сосняк бруснично-зеленомошный, на валеже *P. sylvestris*. 09.08.1997. Змитрович. LE 202010. — Дер. Ковкеницы, склад, на обработанной древесине. 11.08.1997. Змитрович. LE 203876. — Близ границы с Карелией, кв. 96, ельник черничный, на валеже *Picea abies*. 13.10.1997. Змитрович. № 178. — Кв. 32, сосняк брусничный, на валеже *Pinus sylvestris*. 01.08.2014. Калиновская. LE 303866. — Кут-Лахта, кв. 77, сосняк редкотравно-лишайниковый, на валежном стволе *P. sylvestris*. 12.09.2014. Калиновская. LE 303880. — Устье р. Пельчужня, кв. 103, сосняк чернично-зеленомошный, на валежном стволе *P. sylvestris*. 12.09.2014. Калиновская. LE 303755. — Кв. 44, Г2, сосняк брусничный, на валежном стволе *Picea abies*. 16.09.2015. Большаков, Волобуев. — Кв. 57, Г4, горевший сосняк черничный, на валежном стволе *Pinus sylvestris*. 17.09.2015. Большаков, Волобуев. — В хвойных лесах на валеже и пнях хвойных пород. Lei. Б. гр. Очень часто. V—IX.

569. *A. xantha* (Fr.) Bondartsev et Singer [= *Antrodia xantha* (Fr.) Ryvarden] — Амилопория желтоватая (Змитрович, 1999). — Окрестности дер. Горка, ПП 55, верховое болото, на валеже *Pinus sylvestris*. 09.08.1997. Змитрович. LE 202007. — Кв. 33, сосняк брусничный, на валежном стволе *Pinus sylvestris*. 17.09.2015. Большаков. — Повсеместно в хвойных и смешанных лесах на валеже и пнях хвойных пород. Lei. Б. гр. Очень часто. V—IX. Лекарств.

570. **Аномопория бомбыцина* (Fr.) Pouzar — Аномопория шелковистая (Змитрович, 1999). — У дороги на Лахту, кв. 64, сосняк бруснично-луговиковый, на мелких остатках *Pinus sylvestris*. 15.09.1996. Змитрович. LE 202101. — Кв. 69, фрагмент сосняка травяного, на валеже *P. sylvestris*. 15.09.1996. Змитрович. LE 202129. — В старых хвойных лесах на пнях и валеже хвойных пород. Le. Од. Нечасто. VII—X.

571. *Antrodia heteromorpha* (Fr.) Donk — Антродия изменчивая. — Кв. 57, пойма р. Сегежа, на высоком пне *Salix* sp. 18.09.2015. Большаков, Волобуев. LE 311572. — В лиственных и смешанных лесах на валеже лиственных и хвойных пород. Lei. Неб. гр. Ед. IX.

572. *A. hyalina* Spirin, Miettinen et Kotir. — Антродия прозрачная (табл. IX, 1). — Кв. 100, берег р. Пельчужня, кленово-липово-еловый лес, на валеже *Alnus incana*. 07.07.2015. Калиновская. LE 287581. — В лиственных и смешанных лесах на валеже лиственных пород. Lei. Од. Ед. IX.

573. **A. macra* (Sommerf.) Niemelä — Антродия крупная (Бондарцева и др., 2015). — Дорога на Карелию, кв. 100, смешанный лес, валеж лиственной породы. 12.09.2014. Калиновская. LE 303750. — 63 кв., окрестности Лахты, осинник разнотравно-папоротниковый, на валеже *Populus tremula*. 11.07.2015. Калиновская. LE 287601. — В смешанных с *Salix* и *Populus* лесах на валеже лиственных пород, обычно *P. tremula*. Lei. Од. Редко. V—XI.

574. *A. minuta* Spirin — Антродия маленькая (табл. IX, 2). — Кв. 63, окрестности Лахты, осинник разнотравно-папоротниковый, на валеже *Populus tremula*. 11.07.2015. Калиновская. LE 287598. — Кв. 63, окрестности Лахты, осинник разнотравно-папоротниковый, на валеже *P. tremula*. 11.07.2015. Мясников. LE 287608.

575. *A. piceata* Runnel, Spirin et Vlasák — Антродия смолистая. — Кв. 57, Г4, горевший сосняк черничный, на валежном стволе *Pinus sylvestris*. 17.09.2015. Большаков, Волобуев. LE 311565. — В хвойных лесах на валеже хвойных пород. Lei. Од. Ед. IX.

576. *A. serialis* (Fr.) Donk — Трутовик рядовой (Змитрович, 1999). — Дер. Ковкеницы, на обработанной древесине. 11.08.1997. Змитрович. LE 203805. — У дороги на Лахту, ПП 121—122, сосняк

зеленомошный, на валеже *Pinus sylvestris*. 15.09.1996. Змитрович. № 35. — Там же, внутри деревянного здания, на обработанной древесине. 11.08.1997. Змитрович. № 31. — Кут-Лахта, ПП 67, сосняк сухотравно-лишайниковый, на бревнах *P. sylvestris*. 12.08.1997. Змитрович. № 64. — Близ кордона Гумбарицы, сосняк луговиковый, на валеже *P. sylvestris*. 11.10.1997. Змитрович. № 105. — В хвойных лесах на валеже и пнях хвойных пород. Lei. Б. гр. Очень часто. V—XI.

577. *Cartilosoma ramentaceum* (Berk. et Broome) Teixeira [= *Antrodia ramentacea* (Berk. et Broome) Donk] — Картилозома опилочная (Бондарцева и др., 2015). — Кв. 32, сосняк брусничный, на валежной ветке *Pinus sylvestris*. 01.08.2014. Калиновская. LE 303861. — В хвойных и смешанных с *Pinus* spp. лесах на валеже, отпаде и детрите *Pinus* spp. Lei. Од. Ед. IX.

578. *Dacryobolus karstenii* (Bres.) Oberw. ex Parmasto — Окрестности дер. Горка, кв. 66, сосняк луговиковый, на отпаде *Pinus sylvestris*. 15.09.1996. Змитрович. LE 201873. — Кут-Лахта, кв. 77, сосняк лишайниково-зеленомошный, на валеже *P. sylvestris*. 11.09.2014. Калиновская. LE 303774. — Правый берег р. Пельчужня, кв. 100, смешанный лес, валеж хвойной породы. 12.09.2014. Калиновская. LE 303890. — Экотропа к р. Свирь, кв. 59, ельник чернично-сфагновый, на валежном бревне *P. sylvestris*. 04.08.2014. Калиновская. LE 303817. — Кв. 57, Г4, гореший сосняк черничный, на валежном стволе *Pinus sylvestris*. 17.09.2015. Большаков. LE 311568. — В хвойных и смешанных лесах на валеже и детрите хвойных пород, обычно *P. sylvestris*. Le. Од. Нечасто. VI—X.

579. *Fibroporia gossypium* (Speg.) Parmasto [= *Antrodia gossypium* (Speg.) Ryvarden] — Фибропория хлопковая (Бондарцева и др., 2015). — Сосняк лишайниково-зеленомошный за р. Сегежа, кв. 46, сосняк брусничный, на валеже *Pinus sylvestris*. 01.08.2014. Калиновская. LE 303733. — В хвойных и смешанных лесах на валеже и детрите хвойных пород. Le. Од. Ед. IX.

580. *F. norrlandica* (Berglund et Ryvarden) Niemelä — Фибропория норландская (Бондарцева и др., 2015). — Устье р. Пельчужня, кв. 103, сосняк чернично-зеленомошный, на валеже *Pinus sylvestris*. 12.09.2014. Калиновская. LE 303783. — В хвойных и смешанных лесах на валеже и детрите хвойных пород. Le. Од. Ед. IX.

581. *F. vaillantii* (DC.) Parmasto [= *Antrodia vaillantii* (DC.) Ryvarden] — Фибропория Вайяна (Змитрович, 1999). — Окрестности Лахты, ПП 114, сосняк черничный, на валеже *Pinus sylvestris*. 09.08.1997. Змитрович. LE 203809. — В хвойных и смешанных лесах на валеже и детрите хвойных пород. Le. Од. Ед. IX.

582. *Fomitopsis pinicola* (Sw.) P. Karst. — Фомитопсис сосновый, окаймленный трутовик (Галасьева и др., 1987; Яковлева, 1987; Змитрович, 1999). — Кв. 57, ельник чернично-сфагновый, на валеже *Picea abies*. 1996. Змитрович. № 71. — Повсеместно на усыхающих стволах, сухостое, пнях и валеже хвойных и лиственных пород. Lei. Од., неб. гр. Очень часто. Многолетн. Лекарств. — Повсеместно на усыхающих стволах, сухостое, пнях и валеже хвойных и лиственных пород. Lei. Од., неб. гр. Очень часто. Многолетн. Лекарств.

583. *F. rosea* (Alb. et Schwein.) P. Karst. — Фомитопсис розовый (Галасьева и др., 1987; Змитрович, 1999). — У дороги Лахта—Горка, ПП 78, ельник черничный, на валеже *Picea abies*. 10.1997. Змитрович. LE 203868. — В хвойных и смешанных лесах на, сухостое, пнях и валеже хвойных пород. Lei. Од., неб. гр. Нечасто. Многолетн.

584. *Ischnoderma benzoinum* (Wahlenb.) P. Karst. — Ишнодерма смолистая (Змитрович, 1999). — Окрестности Лахты, кв. 63, сосняк орляково-луговиковый, на пне *Pinus sylvestris*. 18.09.1996. Змитрович. LE 202120. — Лахта, кв. 51, ельник кисличный, на сломанном стволе *Picea abies*. 03.08.2014. Калиновская. LE 303798. — В хвойных и смешанных лесах на, сухостое, пнях и валеже хвойных пород. Lei. Од., неб. гр. Нечасто. VII—X. Лекарств.

585. *Laetiporus sulphureus* (Bull.) Murrill — Трутовик серножелтый (Бондарцева и др., 2015). — Правый берег р. Пельчужня, кв. 100, кленово-липо-ельник кисличный, на валеже *Populus tremula*. 11.09.2014. Мясликов, Калиновская, Столярская. — На усыхающих деревьях, сухостое, пнях и валеже лиственных и хвойных пород. Lei. Ед. Редко. IX. Съед. в молодом возрасте, лекарств.

586. *Piptoporus betulinus* (Bull.) P. Karst. — Пиптопорус березовый, березовая губка (Галасьева и др., 1987; Яковлева, 1987; Змитрович, 1999). — Окрестности дер. Гнильно, березняк, на сухостое *Betula pubescens*. 02.05.1991. Столярская. LE 201983 (перезимовавшая базидиома). — Кв. 73, ельник кислично-зеленомошный, на валеже *B. pubescens*. 14.09.1996. Змитрович. № 17. — Близ кордона Гумбарицы, березняк вейниковый, на сухостое *B. pubescens*. 11.10.1997. Змитрович. № 110. — Левый берег р. Пельчужня, ПП 3, сосняк черничный, на валеже *B. pubescens*. 12.10.1997. Змитрович. № 153. — Повсеместно в березовых и смешанных лесах на сухостое и валеже *Betula* spp. Lei. Од., неб. гр. Очень часто. VIII—XI. Лекарств.

587. *Postia alni* Niemelä et Vampola — Постия ольхи. — Кв. 66, окрестности дер. Горки, смешанный разнотравный лес, на

усыхающем дереве *Sorbus aucuparia*. 06.07.2015. Калиновская. LE 287578. — В лиственных и смешанных лесах на сухостое и валеже лиственных, реже хвойных пород. Ле. Од., неб. гр. Ед. VII—XI.

588. *P. caesia* (Schrad.) P. Karst. [= *Oligoporus caesius* (Schrad.) Gilb. et Ryvar den]. — Постия свинцово-синяя (Змитрович, 1999). — Кв. 96, в районе мониторинговых площадок, ельник черничный, на пнях и валеже *Picea abies*. 13.10.1997. Змитрович. LE 202080. — Устье р. Пельчужня, кв. 103, сосняк зеленомошный, на крупной ветви *Pinus sylvestris*. 12.09.2014. Калиновская. LE 303782. — В хвойных и смешанных лесах на сухостое, пнях, валеже и детрите хвойных пород. Ле. Од., неб. гр. Нечасто. VII—XI.

589. *P. fragilis* (Fr.) Jülich [= *Oligoporus fragilis* (Fr.) Gilb. et Ryvar den] — Постия ломкая (Змитрович, 1999). — Правый берег Ваемского Ручья, ПП 38, ельник кисличный, на валеже *Picea abies*. 18.09.1996. Змитрович. LE 202200. — Дер. Горка, у дороги, на свежесрубленном дереве *Pinus sylvestris*. 09.08.1997. Змитрович. LE 202008. — Кв. 45, у дороги к Сегежскому озеру, на валежном стволе *P. sylvestris*. 03.08.2014. Калиновская. LE 303874. — В хвойных и смешанных лесах на сухостое, пнях, валеже и детрите хвойных пород. Ле. Од., неб. гр. Нечасто. VII—XI.

590. *P. guttulata* (Sacc.) Jülich — Постия гуттирующая (Бондарцева и др., 2015). — Кв. 32, сосняк чернично-зеленомошный, на пне *Picea abies*. 02.08.2014. Калиновская. LE 303837. — В хвойных и смешанных лесах на сухостое, пнях, валеже и детрите хвойных пород. Ле. Од., неб. гр. Ед. IX.

591. **P. hibernica* (Berk. et Broome) Jülich [= *Oligoporus hibernicus* (Berk. et Broome) Gilb. et Ryvar den] — Постия зимняя (Змитрович, 1999). — Кв. 69, сосняк зеленомошный, на валеже *Pinus sylvestris*. 14.09.1996. Змитрович. LE 202132. — Кв. 63, сосняк чернично-зеленомошный, на валеже *P. sylvestris*. 15.09.1996. Змитрович. LE 202190. — В хвойных и смешанных лесах на сухостое, пнях, валеже и детрите хвойных пород, обычно *P. sylvestris*. Ле. Од., неб. гр. Нечасто. VIII—X.

592. *P. lactea* (Fr.) P. Karst. [= *Oligoporus tephroleucus* (Fr.) Gilb. et Ryvar den] — Постия молочная (Галасьева и др., 1987; Змитрович, 1999). — Пойма р. Сегежа, кв. 68, на отпаде *Salix phylicifolia*. 16.09.1996. Змитрович. LE 202108, LE 202121. — Окрестности дер. Горка, ПП 59, рябинник кисличный, на валеже *Sorbus aucuparia*. 17.09.1996. Змитрович. LE 202197. — В районе границы с Карелией, кв. 96, ельник чернично-сфагновый, на валеже *Populus tremula*. 13.10.1997. Змитрович. № 184. — Сосняк лишайниково-зеленомошный, кв. 45, сосняк брусничный, на лиственном опаде.

02.08.2014. Калиновская. LE 303831. — Лахта, кв. 63, осинник разнотравно-папоротниковый, на сломанном стволе *Betula pubescens*. 12.09.2014. Калиновская. LE 303747. — У Лахтинского залива, кв. 65, осинник травяно-папоротниковый, на опаде *Populus tremula*. 03.08.2014. Калиновская. LE 303845. — Экотропа к р. Свирь, кв. 57, ельник черничный, на валеже *Alnus incana* у дороги. 04.08.2014. Калиновская. LE 303824. — В хвойных и смешанных лесах на пнях, валеже и детрите лиственных и хвойных пород. Le. Од. Очень часто. VI—XI.

593. *P. lateritia* Renvall [= *Oligoporus lateritius* (Renvall) Ryvar den et Gilb.] — Постия кирпично-красная (Змитрович, 1999). — У дороги на Лахту, кв. 64, сосняк зеленомошный, на валеже *Pinus sylvestris*. 18.09.1996. Змитрович. LE 202185. — Берег Лахтинского залива, кв. 62, сосняк чернично-зеленомошный, на бревне *P. sylvestris*. 03.08.2014. Калиновская. LE 303736. — В хвойных и смешанных лесах на сухостое, пнях, валеже и детрите *P. sylvestris*. Le. Од. Нечасто. VIII—X.

594. *P. leucomallella* (Murrill) Jülich — Постия белошерстистая (Бондарцева и др., 2015). — Лахта, дорога на Карелию, сосняк черничный, на пне *Picea abies*. 12.09.2014. Калиновская. LE 303892. — Кв. 57, Г4, горевший сосняк черничный, на валежной ветке *Pinus sylvestris*. 17.09.2015. Большаков. LE 311530. — Там же, сосняк с елью чернично-зеленомошный, на валежном стволе *Pinus sylvestris*. 18.09.2015. Большаков, Волобуев. — В хвойных и смешанных лесах на сухостое, пнях, валеже и детрите хвойных пород. Le. Од. Редко. IX.

595. *P. luteocoesia* (A. David) Jülich — Постия желто-голубая. — Кв. 33, Г3, сосняк брусничный, на валежном стволе *Pinus sylvestris*. 17.09.2015. Большаков. LE 311529. — В хвойных лесах на валеже хвойных пород. Le. Од. Ед. IX.

596. *P. mappa* (Overh. et J. Lowe) M. J. Larsen et Lombard — Постия салфетная. — Экотропа к р. Свирь 71 кв., ельник черничный, на валеже *Pinus sylvestris*. 10.07.2015. Калиновская. LE 287595. — В хвойных и смешанных лесах на сухостое, пнях, валеже и детрите хвойных пород. Le. Од. Ед. IX.

597. *P. parva* (Renvall) Renvall — Постия малая (Бондарцева и др., 2015; табл. X, D). — Лахта, кв. 64, сосняк вересково-лишайниковый, на распиленном бревне *Pinus sylvestris*. 03.08.2014. Калиновская. LE 303806. — Там же, кв. 69, сосняк черничный, на валеже *P. sylvestris*. 03.08.2014. Калиновская. LE 303893. — В хвойных и смешанных средне- и северотаежных лесах на сухостое, пнях, валеже и детрите *P. sylvestris*. Le. Од. Ед. VIII.

598. *P. ptychogaster* (F. Ludw.) Vesterh. — Постя замкнутобрюхая (Бондарцева и др., 2015). — Дорога Лахта—Гумбарицы, кв. 100, ельник черничный, у основания сухого дерева *Picea abies*. 12.09.2014. Калиновская. LE 303746. — В хвойных и смешанных лесах на пнях и валеже хвойных пород. Ле. Од. Ед. IX.

599. *P. rancida* (Bres.) M. J. Larsen et Lombard — Постя прогорклая (табл. X, 2). — Окрестности Лахты, кв.64, сосняк чернично-зеленомошный, на валеже *Pinus sylvestris*. 11.07.2015. Мясников. LE 287605. — В хвойных и смешанных лесах на пнях, валеже и детрите хвойных пород. Ле. Од. Ед. VII.

600. *P. rennyi* (Berk. et Broome) Rajchenb. [= *Oligoporus rennyi* (Berk. et Broome) Donk] — Постя Ренни (Змитрович, 1999). — Дер. Ковкеницы, деревянный мост через р. Сегежу, на гниющем бревне. 09.08.1997. Змитрович. LE 202058. — В устье р. Пельчужня, кв. 103, сосняк чернично-зеленомошный, на внутренней стороне валежного ствола *Pinus sylvestris*. 12.09.2014. Калиновская. LE 303882. — Правый берег р. Пельчужня, кв. 100, сосняк разнотравно-папоротниковый, на валеже *P. sylvestris*. 12.09.2014. Калиновская. LE 303756. — Кв. 33, сосняк брусничный, на валежном стволе *Pinus sylvestris*. 17.09.2015. Большаков. LE 311551. — В хвойных и смешанных лесах на пнях, валеже и детрите хвойных пород, обычно *P. sylvestris*. Ле. Од. Нечасто. VII—X.

601. *P. stiptica* (Pers.) Jülich [= *Oligoporus stipticus* (Pers.) Gilb. et Ryvarden] — Постя вяжущая (Бондарцева и др., 2015). — Кут-Лахта, кв. 77, сосняк лишайниково-зеленомошный, на валежном стволе *Pinus sylvestris*. 11.09.2014. Калиновская. LE 303789. — Эко-тропа к р. Свирь, кв. 59, ельник чернично-сфагновый, на живом дереве *P. sylvestris*. 04.08.2014. Калиновская. LE 303818. — В хвойных и смешанных лесах на пнях, валеже и детрите хвойных пород, обычно *P. sylvestris*. Ле. Од. Часто. VII—XI. Лекарств.

602. **Pycnoporellus fulgens* (Fr.) Donk — Пикнопореллус сияющий (Бондарцева и др., 2015). — Устье р. Пельчужня, кв. 103, сосняк чернично-зеленомошный, на нижней стороне валежного бревна *Pinus sylvestris*. 12.09.2014. Калиновская. LE 303784. — В хвойных и смешанных лесах на пнях и валеже хвойных, редко лиственных пород. Ле. Од. Ед. IX. Лекарств.

603. *Rhodonia placenta* (Fr.) Niemelä, K. H. Larss. et Schigel — Родония распластанная (Бондарцева и др., 2015). — Бор за р. Сегежа, кв. 32, сосняк брусничный, на валеже *Pinus sylvestris*. Калиновская 01.08.2014. LE 303799. — В хвойных и смешанных лесах на пнях, валеже и детрите хвойных пород, обычно *P. sylvestris*. Ле. Од. Нечасто. VII—X.

604. *Sarcoporia polyspora* P. Karst. [= *Parmastomyces mollissimus* (Maire) Pouzar] — Саркопория многоспоровая (Бондарцева и др., 2015). — Устье р. Пельчужня, кв. 103, сосняк чернично-зеленомошный, на детрите *Picea abies*. 12.09.2014. Калиновская. LE 303754. — В хвойных и смешанных лесах на пнях, валеже и детрите хвойных пород. Le. Од. Ед. IX. Лекарств.

Семейство **Meruliaceae**

605. *Antrodiella faginea* Vampola et Pouzar — Антродиелла буковая. — Окрестности дер. Горка, кв. 66, смешанный разнотравный лес, на валеже *Populus tremula*. 06.07.2015. Калиновская. LE 287577. — Дорога на Лахту, кв. 65, осинник разнотравно-папоротниковый, на валеже *P. tremula*. 08.07.2015. Калиновская. LE 287585. — В лиственных и смешанных лесах на валеже, отпаде и детрите лиственных пород, в таежной зоне обычно *Alnus* spp. и *Populus tremula*. Le. Од., гр. Часто. VII—X.

606. *A. fragrans* (A. David et Tortiç) A. David et Tortiç — Антродиелла ароматная (Бондарцева и др., 2015; табл. XI, 1). — Дорога на Лахту, кв. 65, осинник разнотравно-папоротниковый, на валеже *Populus tremula*. 08.07.2015. Калиновская. LE 287573. — В лиственных (обычно широколиственных) лесах на сухостое и валеже, лиственных пород, чаще всего *Corylus avellana*; в таежной зоне и на *Populus tremula* — первая находка. Le. Од., гр. Ед. VII.

607. *A. pallescens* (Pilát) Niemelä et Miettinen — Антродиелла бледноватая (Бондарцева и др., 2015). — Правый берег р. Пельчужня, кв. 100, сосняк разнотравно-папоротниковый, на *Fomes fomentarius*, 11.09.2014. Калиновская. LE 303767. — В лиственных и смешанных лесах на валеже, отпаде и детрите лиственных пород, а также плодовых телах *Fomes fomentarius*. Le. Од., гр. Нечасто. VII—X.

608. *A. romellii* (Donk) Niemelä — Антродиелла Ромелля. — Лахта, кв. 63, ельник кисличный, на лиственном отпаде. 03.08.2014. Калиновская. LE 303853. — Правый берег р. Пельчужня, кв. 100, смешанный лес, на валеже *Populus tremula*. 30.07.2014. Калиновская. LE 303717. — В лиственных и смешанных лесах на валеже, отпаде и детрите лиственных пород, Le. Од., гр. Часто. VII—X.

609. **A. serpula* (P. Karst.) Spirin et Niemelä [= *A. hoehnelii* (Bres.) Niemelä] — Антродиелла ползучая (Змитрович, 1999). — Кв. 74, ельник чернично-сфагновый, на валеже *Betula pubescens*. 14.09.1996. Змитрович. LE 201954. — В лиственных и смешанных лесах на валеже, отпаде и детрите лиственных пород. Le. Од. Ед. IX.

610. **Aurantiporus fissilis* (Berk. et M. A. Curtis) H. Jahn ex Ryvarden [= *Tyromyces fissilis* (Berk. et M. A. Curtis) Donk] — Аурантипорус расщепляющийся (Змитрович, 1999). — Пойма р. Сегежа, кв. 68, на валеже *Alnus incana*. 16.09.1996. Змитрович. LE 202128. — Экотропа к р. Свирь, кв. 59, ельник чернично-сфагновый, у основания ствола *A. incana*. 04.08.2014. Калиновская. LE 303811. — Лахта, кв. 51, сероольшаник травяно-кисличный, на сухостое *Populus tremula*. 03.08.2014. Калиновская. LE 303847. — В лиственных и смешанных лесах на живых деревьях, сухостое и валеже лиственных пород. Ле. Од., неб. гр. Нечасто. VII—X.

611. *Bjerkandera adusta* (Willd.) P. Karst. — Бьеркандера опаленная (Галасьева и др., 1987; Змитрович, 1999). — Окрестности Лахты, кв. 63, ельник кисличный, на пне *Betula pubescens*. 15.09.1996. Змитрович. № 38. — Пойма р. Сегежа, кв. 68, пеня *Salix phylicifolia*. 16.09.1996. Змитрович. № 55. — Окрестности дер. Горка, у дороги, на валеже *Salix* sp. 17.09.1996. Змитрович. № 78. — В лиственных и смешанных лесах на живых деревьях, сухостое, пнях и валеже лиственных, редко хвойных пород. Ле. Од., б. гр. Часто. V—XI. Лекарств.

— Форма *tegumentosa* (Velen.) Bondartsev — форма перепончатая. — Берег р. Пельчужня, кв. 100, кленово-липо-ельник кисличный, на сломанном стволе *Acer platanoides*. 07.07.2015. Калиновская. LE 287580.

612. *B. fumosa* (Pers.) P. Karst. — Бьеркандера подкопченная (Бондарцева и др., 2015). — Экотропа к р. Свирь, кв. 57, ельник черничный, на сломанном стволе *Populus tremula*. 04.08.2014. Калиновская. LE 303809. — В лиственных и смешанных лесах на живых деревьях, сухостое, пнях и валеже лиственных пород. Ле. Од., б. гр. Часто. V—XI. Лекарств.

613. *Byssomerulius corium* (Pers.) Parmasto [= *Meruliopsis corium* (Pers.) Ginns] — Биссомерулиус кожистый (Змитрович, 1999). — Окрестности дер. Горка, ПП 59, рябинник кисличный, на валеже *Sorbus aucuparia*. 17.09.1996. LE 201862, LE 201900. — Правый берег р. Пельчужня, кв. 100, сосняк разнотравно-папоротниковый, на валеже лиственной породы. 11.09.2014. Калиновская. LE 303765. — В лиственных и смешанных лесах на живых деревьях, сухостое, валеже, отпаде и детрите лиственных древесных и (чаще) кустарниковых пород. Ле. Од. Часто. VII—XI.

614. *B. serpens* (Tode) Parmasto [= *Ceraceomyces serpens* (Tode) Ginns] — Биссомерулиус ползучий (Змитрович, 1999). — Пойма р. Сегежа, кв. 68, на валеже *Salix phylicifolia*. 16.09.1996. Змитрович. LE 202156. — Берег р. Пельчужня, ельник приручейный, на валеже

Picea abies. 10.10.1997. Змитрович. LE 202070. — Окрестности Гумбарниц, березняк долгомошный, на валеже *Salix* sp. 11.10.1997. Змитрович. LE 202094. — Правый берег р. Пельчужня, кв. 100, смешанный лес, на валеже лиственной породы. 30.07.2014. Калиновская. LE 303719. — Экотропа к р. Свирь, кв. 59, ельник чернично-сфагновый, на валежне *Picea abies*. 04.08.2014. Калиновская. LE 303821. — В лиственных и смешанных лесах на сухостое, валеже, пнях, отпаде и детрите лиственных и хвойных пород. Le. Од. Часто. VII—XI.

615. ***B. tuberculatus*** (P. Karst.) Zmitr. [= *Phanerochaete tuberculata* (P. Karst.) Parmasto] — Биссомерулиус бугорчатый (Змитрович, 1999). — Кв. 70, сосняк зеленомошный с *Vaccinium uliginosum*, на отпаде *Pinus sylvestris*. 14.09.1996. Змитрович. LE 201949. — Кв. 74, ельник кислично-зеленомошный, на валеже *Betula pubescens*. 14.09.1996. Змитрович. LE 201878. — Кв. 66, березняк вейниковый, на валеже *Salix caprea*. 15.09.1996. Змитрович. LE 201877. — Кв. 68, при дороге, ивняк хвощево-вейниковый, на отпаде *S. caprea*. 16.09.1996. Змитрович. LE 202154. — Там же, пойма р. Сегежа, на валеже *Alnus incana*. 16.09.1996. Змитрович. LE 201924. — Окрестности дер. Горка, ПП 59, рябинник кисличный, на валеже *Sorbus aucuparia*. 17.09.1996. Змитрович. LE 201793. — Там же, на валеже *Salix* sp. 17.09.1996. Змитрович. LE 202147. — Окрестности Лахты, кв. 63, осинник орляковый, на валеже *Populus tremula*. 18.09.1996. Змитрович. LE 201972. — Там же, на отпаде *Alnus incana*. 18.09.1996. Змитрович. LE 201816. — Там же, сосняк луговиковый, на отпаде *Pinus sylvestris*. 15.09.1996. Змитрович. LE 201819. — Побережье Ладожского оз. в р-не устья р. Гумбарки, первый береговой вал, на сухостое *Salix acutifolia*. 12.10.1997. Змитрович. LE 203873. — В лиственных и смешанных лесах на сухостое, валеже, отпаде и детрите лиственных и хвойных пород. Le. Од. Часто. VII—XI.

616. ***Cabalodontia cf. subcretacea*** (Litsch.) Piątek [= *Phlebia subcretacea* (Litsch.) M. P. Christ.] — Кабалодонция меловатая (Змитрович, 1999). — Окрестности дер. Горка, ПП 56, ельник чернично-сфагновый, на отпаде *Pinus sylvestris*. 17.09.1996. Змитрович. LE 201772. — В хвойных лесах на валеже, отпаде и детрите хвойных пород. Le. Од. Ед. IX.

617. ***Ceriporia reticulata*** (Hoffm.) Domański — Церипория сетчатая (Бондарцева и др., 2015). — Лахта, кв. 62, осинник разнотравно-папоротниковый, на валеже *Populus tremula*. 03.08.2014. Калиновская. LE 303734. — В лиственных и смешанных

лесах на валеже, отпаде и детрите лиственных пород. Le. Од. Ед. VIII.

618. *C. tarda* (Berk.) Ginns — Церипория поздняя (Бондарцева и др., 2015). — Берег Лахтинского залива, кв. 62, сосняк чернично-зеленомошный, на валеже *Pinus sylvestris*. 03.08.2014. Калиновская. LE 303737. — В хвойных лесах на валеже, отпаде и детрите хвойных пород. Le. Од. Ед. VIII.

619. *Ceriporiopsis consobrina* (Bres.) Ryvarden [= *C. balaenae* Niemelä] — Церипориопсис двоюродный (Бондарцева и др., 2015; табл. XI, 2). — Правый берег р. Пельчужня, кв. 100, смешанный лес, на валежном стволе *Populus tremula*. 30.07.2014. Калиновская. LE 303705. — В лиственных и смешанных лесах на валеже, отпаде и детрите лиственных пород. Le. Од. Ед. VII.

620. *Cerrena unicolor* (Bull.) Murrill — Церрена одноцветная (Галасьева и др., 1987; Змитрович, 1999). — Кв. 74, верховое болото, на сухостое *Betula pubescens*. 14.09.1996. Змитрович. № 23. — У дороги на Лахту, кв. 64, на сухостое *B. pubescens*. 15.09.1996. Змитрович. № 40. — Повсеместно на сухостое и пнях лиственных пород, обычно *Betula* spp. Lei. Од., неб. гр. Часто. VI—XI. Лекарств.

621. *Climacocystis borealis* (Fr.) Kotl. et Pouzar — Климакоцистис таежный (Галасьева и др., 1987; Змитрович, 1999). — Кв. 74, ельник чернично-сфагновый, на валеже *Picea abies*. 14.09.1996. Змитрович. № 13. — Кв. 66, сосняк луговиковый, на валеже *Pinus sylvestris*. 16.09.1996. Змитрович. № 64. — Устье р. Пельчужня, кв. 103, сосняк чернично-зеленомошный, у основания пня *Pinus sylvestris*. 12.09.2014. Калиновская. LE 303786. — В хвойных и смешанных лесах, на сухостое, пнях, реже валеже хвойных (редко лиственных) пород. Lei. Б. гр. Часто. VIII—X.

622. *Crustoderma corneum* (Bourdot et Galzin) Nakasone — Крустодерма роговидная (табл. XII, 1). — Экотропа к р. Свирь, 73 кв., ельник чернично-сфагновый, на валеже *Picea abies*. 10.07.2015. Калиновская. LE 287612. — В хвойных и смешанных лесах на валеже хвойных пород. Le. Од. Ед. VII.

623. *C. dryinum* (Berk. et M. A. Curtis) Parmasto — Крустодерма лесная (Бондарцева и др., 2015). — Дорога на Карелию, кв. 100, ельник кисличный, на валеже *Pinus sylvestris*. 12.09.2014. Калиновская. LE 303795. — Окрестности Лахты, 63 кв., осинник разнотравно-папоротниковый, на валеже *Populus tremula*. 11.07.2015. Мясников. LE 287606. — В хвойных лесах на валеже хвойных пород. Le. Од. Редко. VII—X.

624. *Diplomitoporus flavescens* (Bres.) Domański — Дипломитопорус желтоватый (Бондарцева и др., 2015). — Лахта, кв. 51, ельник

кисличный, на пне *Picea abies*. 03.08.2014. Калиновская. LE 303801. — Экотропа к р. Свирь, кв. 59, ельник чернично-сфагновый, на пне *Pinus sylvestris*. Калиновская 04.08.2014. LE 303822. — В хвойных лесах на сухостое, пнях и валеже хвойных пород. Ле. Од., неб. гр. Редко. VII—X.

625. *Gloeoporus dichrous* (Fr.) Bres. — Глеопорус двухцветный (Змитрович, 1999). — Окрестности Лахты, кв. 63, ельник мертвопокровный, на валеже *Alnus incana*. 18.09.1996. Змитрович. LE 201867. — У дороги Лахта—Гумбарицы, ПП 78, ельник черничный, на валеже *Populus tremula*. 14.09.1997. Змитрович. LE 202093. — В лиственных и смешанных лесах на сухостое, пнях и валеже лиственных пород. Ле. Неб. гр. Часто. VI—XI.

626. **G. pannocinctus* (Romell) J. Erikss. [= *Ceriporiopsis pannocincta* (Romell) Gilb. et Ryvarde] — Глеопорус войлочноопоясанный (Змитрович, 1999). — Пойма р. Сегежа, кв. 68, сероольшаник, на валеже *Alnus incana*. 16.09.1996. Змитрович. LE 202127. — Правый берег р. Пельчужня, кв. 100, березняк вейниковый, на валеже *Betula pubescens*. 12.09.2014. Калиновская. LE 303894. — В лиственных и смешанных лесах на сухостое, пнях и валеже лиственных пород. Ле. Од. Нечасто. VII—XI.

627. *Hapalopilus nidulans* (Fr.) P. Karst. — Гапалопилус гнездящийся (Галасьева и др., 1987; Змитрович, 1999). — Кв. 65, березняк хвощево-сфагновый, на валеже *Betula pubescens*. 17.09.1996. Змитрович. № 80. — Окрестности дер. Горка, ПП 59, рябинник кисличный, на сухостое *Sorbus aucuparia*. 17.09.1996. Змитрович. № 87. — Повсеместно в лиственных лесах на мелкомерном сухостое и валеже лиственных пород. Ле. Од., гр. Часто. VII—X. Лекарств.

628. *Hyphoderma argillaceum* (Bres.) Donk — Гифодерма глинистая (Змитрович, 1999). — Окрестности дер. Горка, ПП 59, рябинник кисличный, на валеже *Sorbus aucuparia*. 17.09.1996. Змитрович. LE 201797. — В лиственных и смешанных лесах на валеже, отпаде и детрите лиственных пород. Ле. Од. Ед. IX.

629. *H. litschaueri* (Burt) J. Erikss. et Å. Strid — Гифодерма Литшауэра (Змитрович, 1999). — Кв. 69, сосняк сфагновый, на отпаде *Betula pubescens*. 14.09.1996. Змитрович. LE 201791. — В лиственных и смешанных лесах на валеже, отпаде и детрите лиственных пород. Ле. Од. Редко. VI—XI.

630. *H. mutatum* (Peck) Donk — Гифодерма изменчивая (Змитрович, 1999). — Окрестности дер. Горка, ПП 59, рябинник кисличный, на валеже *Sorbus aucuparia*. 17.09.1996. Змитрович. LE 202146. — Лахта, кв. 51, сероольшаник кисличный, на валеже *Populus tremula*. 03.08.2014. Калиновская. LE 303848. — Экотропа к

р. Свирь, кв. 57, ельник черничный, на отпаде *P. tremula*, 04.08.2014. Калиновская. LE 303813. — Правый берег р. Пельчужня, кв. 100, сосняк разнотравно-папоротниковый, на отпаде *Acer platanoides*. 11.09.2014. Калиновская. LE 303760. — В лиственных и смешанных лесах на валеже, отпаде и детрите лиственных пород. Le. Од. Редко. VII—XI.

631. *H. obtusiforme* J. Erikss. et Å. Strid — Гифодерма притупленнообразная (Змитрович, 1999). — Кв. 58, ельник чернично-сфагновый, на отпаде *Betula pubescens*. 14.09.1996. Змитрович. LE 201751. — В лиственных и смешанных лесах на валеже, отпаде и детрите лиственных пород. Le. Од. Ед. IX.

632. *H. setigerum* (Fr.) Donk — Гифодерма щетинистая (Змитрович, 1999). — Пойма р. Свирь, кв. 74, на валеже *Alnus incana*. 14.09.1996. Змитрович. LE 201980. — Пойма р. Сегежа, кв. 68, на валеже *Alnus incana*. 16.09.1996. Змитрович. LE 201924, LE 201951. — Окрестности дер. Горка, ПП 59, рябинник кисличный, на сухостое, валеже и отпаде *Sorbus aucuparia*. 17.09.1996. Змитрович. LE 201915, LE 201952, LE 201961, LE 202182. — Окрестности Лахты, кв. 63, ельник кисличный, на валеже *Alnus incana*. 18.09.1996. Змитрович. LE 201812, LE 201821, LE 202106, LE 202183. — Там же, на валеже *Sorbus aucuparia*. 18.09.1996. Змитрович. LE 202195. — Там же, сероольшаник вейниковый, на сухостое *Alnus incana*. 15.09.1996. Змитрович. LE 201726, LE 201822. — У дороги на Лахту, кв. 64, на сухостое *A. incana*. 10.08.1997. Змитрович. LE 203847. — В пойме р. Сегежа, кв. 57, ельник черничный, на отпаде *Populus tremula*. 02.08.2014. Калиновская. LE 303827. — Лахта, кв. 51, сероольшаник травяно-кисличный, на валеже *Alnus incana*. 03.08.2014. Калиновская. LE 303852. — Лахта, кв. 61, сероольшаник разнотравно-папоротниковый, на валежне лиственной породы. 29.07.2014. Калиновская. LE 303707. — В лиственных и смешанных лесах на валеже, отпаде и детрите лиственных, реже хвойных пород. Le. Од. Часто. IV—XI.

633. *H. transiens* (Bres.) Parmasto — Гифодерма переходная (Бондарцева и др., 2015; табл. XII, 2). — Дорога на Лахту, кв. 65, осинник разнотравно-папоротниковый, на валеже лиственной породы. Калиновская. 08.07.2015. LE 287574. — Склон р. Сегежа, кв. 45, ельник приручьевой, на валеже лиственной породы. 09.07.2015. Калиновская. LE 287593. — В лиственных и смешанных лесах на валеже, отпаде и детрите лиственных пород. Le. Од. Редко. VII—XI.

634. *Hypochnicium bombycinum* (Sommerf.) J. Erikss. — Гипохнициум атласный (Змитрович, 1999). — Кв. 66, березняк орляковый,

в гниющем дупле *Sorbus aucuparia*. 15.09.1996. Змитрович. LE 201933. — Кв. 68, у дороги, ивняк хвошево-вейниковый, на сухостое *Salix caprea*. 16.09.1996. Змитрович. LE 201711. — В лиственных и смешанных лесах на валеже, отпаде и детрите лиственных пород. Le. Од. Нечасто. IV—XI.

635. *H. geogenium* (Bres.) J. Erikss. — Гипохнициум подстилочный (Змитрович, 1999). — Кв. 66, березняк вейниковый, на валеже *Salix caprea*. 15.09.1996. Змитрович. LE 201930. — В лиственных и смешанных лесах на валеже, отпаде и детрите лиственных и хвойных пород. Le. Од. Ед. IX.

636. *H. lundellii* (Bourdot) J. Erikss. — Гипохнициум Лунделла (Змитрович, 1999). — У дороги на Лахту, ПП 118, сосняк бруснично-зеленомошный, на отпаде *Pinus sylvestris*. 18.09.1996. Змитрович. LE 202157. — В лиственных и хвойных лесах на валеже, отпаде и детрите лиственных и хвойных пород. Le. Од. Ед. IX.

637. *H. punctulatum* (Cooke) J. Erikss. — Гипохнициум точечный (Змитрович, 1999). — Окрестности дер. Горка, ПП 58, вырубка, на щепках. 17.09.1996. Змитрович. LE 201787. — Окрестности Лахты, кв. 63, ельник кисличный, на валеже *Alnus incana* (на коре). 18.09.1996. Змитрович. LE 201809. — Окрестности Лахты, кв. 63, ельник кисличный, на валеже *A. incana*, поверх плодового тела *Fomes fomentarius*, совместно с *Botryobasidium vagum*. 18.09.1996. Змитрович. LE 201910. — У дороги Лахта—Гумбарицы, старый блиндаж, на досках. 14.10.1997. LE 202036. — В лиственных и смешанных лесах на валеже, отпаде и детрите лиственных пород. Le. Од. Часто. VI—XI.

638. *Irpex lacteus* (Fr.) Fr. — Ирпекс млечный (Бондарцева и др., 2015). — Экотропа к р. Свирь, кв. 58, ельник чернично-сфагновый, на валеже *Betula pubescens*. 04.08.2014. Калиновская. LE 303812. — В лиственных и смешанных лесах на валеже, отпаде и детрите лиственных пород. Le. Од., неб. гр. Ед. IX. Лекарств.

639. **Junghuhnia collabens* (Fr.) Ryvar den [= *Steccherinum collabens* (Fr.) Vesterh.] — Юнгхуния сминающаяся (Бондарцева и др., 2015). — Кут-Лахта, кв. 77, сосняк лишайниково-зеленомошный, на валеже *Pinus sylvestris*. 11.09.2014. Калиновская. LE 303777. — 45 кв., склон р. Сегежа, ельник приручевой, на валеже *Picea abies*. 09.07.2015. Калиновская. LE 287589. — В старых хвойных лесах на валеже хвойных пород. Le. Од. Редко. V—XI.

640. *J. lacera* (P. Karst.) Niemelä et Kinnunen [= *Junghuhnia separabilima* (Pouzar) Ryvar den] — Юнгхуния расщепленная (Змитрович, 1999). — Окрестности Лахты, кв. 63, сероольшаник вейниковый, на валеже *Alnus incana*. 15.09.1996. Змитрович. LE 201963.

Несколько находок. — Вдоль дороги к дер. Ковкеницы, кв. 57, осинник разнотравно-папоротниковый, на валеже *Betula pubescens*. 01.08.2014. Калиновская. LE 303723. — Лахта, кв. 63, ельник кисличный, на валеже *Alnus incana*. 03.08.2014. Калиновская. LE 303851. — В лиственных и смешанных лесах на валеже, отпаде и детрите лиственных пород. Ле. Од. Часто. VII—XI.

641. *J. luteoalba* (P. Karst.) Ryvar den — Юнгхуня желтовато-белая (Бондарцева и др., 2015). — Бор за р. Сегежа, кв. 46, сосняк брусничный, на валеже *Pinus sylvestris*. 01.08.2014. Калиновская. LE 303724. — Кв. 32, сосняк брусничный, на валеже *P. sylvestris*. 01.08.2014. Калиновская. LE 303863. — Кут-Лахта, кв. 77, сосняк редкотравно-лишайниковый, на валеже *P. sylvestris*. 12.09.2014. Калиновская. LE 303881. — Кут-Лахта, кв. 81, сосняк редкотравно-лишайниковый, на валеже *P. sylvestris*. 12.09.2014. Калиновская. LE 303885. — Экотропа к р. Свирь, кв. 58, ельник чернично-сфагновый, на отпаде *P. sylvestris*. 04.08.2014. Калиновская. LE 303815. — Кв. 43, Г1, сосняк лишайниково-бруснично-вересковый, на валежном стволе *Pinus sylvestris*. 16.09.2015. Большаков. — Кв. 57, Г4, горевший сосняк черничный, на валежном стволе *Pinus sylvestris*. 17.09.2015. Большаков. — В хвойных (обычно сосновых) лесах на валеже, отпаде и детрите хвойных пород. Ле. Од. Часто. VII—XI.

642. *J. nitida* (Pers.) Ryvar den — Юнгхуня поблескивающая (Бондарцева, 2015). — Вдоль дороги к дер. Ковкеницы, кв. 57, осинник вейниковый, на отпаде *Salix caprea*. 01.08.2014. Калиновская. LE 303722. — Лахта, кв. 62, осинник разнотравно-папоротниковый, на плодовом теле *Fomitopsis pinicola*. 03.08.2014. Калиновская. LE 303878. — Пойма р. Сегежа, кв. 45, сосняк чернично-зеленомошный, на валеже *Populus tremula*. 01.08.2014. Калиновская. LE 303872. — В лиственных и смешанных лесах на валеже, отпаде и детрите лиственных пород. Ле. Од. Часто. VIII—XI.

643. **Leptoporus mollis* (Pers.) Quéf. — Лептопорус мягкий (Галасьева и др., 1987; Змитрович, 1999). — Бор за р. Сегежа, кв. 32, сосняк бруснично-лишайниковый, у основания *Pinus sylvestris*. 01.08.2014. Калиновская. LE 303725. — В хвойных и смешанных лесах на сухостое, пнях и валеже лиственных пород. Ле. Гр. Нечасто. VIII—XI.

644. *Lilaceophlebia centrifuga* (P. Karst.) Spirin et Zmitr. [= *Phlebia centrifuga* P. Karst.] — Лилацеофлебия центробежная (Змитрович, 1999). — К северу от Гумбарц, кв. 96, ельник чернично-зеленомошный, на валеже *Picea abies*. 13.10.1997. Змитрович. LE 202061.

— У дороги Лахта—Гумбарицы, близ ПП 79, ельник черничный с осиной, на валеже *Populus tremula*. 14.10.1997. Змитрович. LE 202100. — У Лахтинского залива, кв. 65, осинник травяно-папоротниковый, на валеже *P. tremula*. 03.08.2014. Калиновская. LE 303843. — Устье р. Пельчужня, кв. 103, сосняк чернично-сфагновый, на валеже *P. abies*. 12.09.2014. Калиновская. LE 303785. — В хвойных и смешанных лесах на пнях и валеже хвойных, реже лиственных пород. Le. Од., неб. гр. Нечасто. VIII—XI.

645. *L. lilascens* (Bourdot) Spirin et Zmitr. [= *Phlebia lilascens* (Bourdot) J. Erikss. et Hjortstam] — Лилацеофлебия лиловая. — Кв. 43, Г1, сосняк лишайниково-бруснично-вересковый, на валежном стволе *Pinus sylvestris*. 16.09.2015. Большаков, Волобуев. LE 311556. — В хвойных и смешанных лесах на валеже хвойных и лиственных пород. Le. Од. Ед. IX.

646. *L. livida* (Pers.) Spirin et Zmitr. [= *Phlebia livida* (Pers.) Bres.] — Лилацеофлебия фиолетовая (Бондарцева и др., 2015). — Лахта, кв. 63, ельник кисличный, на отпаде *Padus avium*. 03.08.2014. Калиновская. LE 303800. — Тропа к Сегежскому озеру, кв. 46, ельник кисличный, на отпаде *Pinus sylvestris*. 01.08.2014. Калиновская. LE 303858. — В лиственных и смешанных лесах на валеже и отпаде лиственных и хвойных пород. Le. Од. Редко. VI—X.

647. *L. tuberculata* (Berk. et M. A. Curtis) Spirin et Zmitr. [= *Stereum subcostatum* P. Karst.; *Phlebia albida* Post in Fr.] — Лилацеофлебия бугорчатая (Галасьева и др., 1987; Змитрович, 1999). — Окрестности дер. Горка, ПП 59, рябинник кисличный, с крупномерного отпада *Populus tremula*. 09.08.1997. Змитрович. LE 203683. — Дорога на Карелию, кв. 100, смешанный лес, на валеже лиственной породы. 12.09.2014. Калиновская. LE 303713. — В лиственных и смешанных лесах на пнях, валеже и отпаде лиственных пород. Le. Од., неб. гр. Нечасто. VIII—XI.

648. *Lilaceophlebia tremelloidea* (Bres.) Zmitr. comb. nov. [bas.: *Peniophora tremelloidea* Bres., Ann. mycol. 18(1/3): 48, 1920; MB 814555] — Лилацеофлебия дрожалковидная (Бондарцева и др., 2015; табл. XIII, J). — Лахта, кв. 61, сероольшаник кисличный, на валеже *Alnus incana*. 29.07.2014. Калиновская. LE 303701. — В лиственных и смешанных лесах на пнях, валеже и отпаде лиственных пород. Le. Од. Ед. VII(XI).

649. **Meruliopsis taxicola* (Pers.) Bondartsev in Parmasto [= *Gloeoporus taxicola* (Pers.) Gilb. et Ryvarden] — Мерулиопсис тиссовый (Змитрович, 1999). — Дер. Ковкеницы, хозяйственная постройка, снизу доски крыльца. 11.08.1997. Змитрович. LE 203806. — Экотропа к р. Свирь, кв. 58, ельник чернично-сфагновый, на

валеже *Pinus sylvestris*, 29.07.2014. Калиновская. LE 303869. — Кв. 32, сосняк брусничный, на валеже *P. sylvestris*. 09.07.2015. Калиновская. LE 287592. — В хвойных и смешанных лесах на пнях, валеже и отпаде хвойных пород, обычно *Pinus sylvestris*. Le. Од. Нечасто. VII—XI.

650. *Merulius merismoides* Fr. [= *Phlebia radiata* Fr.] — Мерулиус мерисмовидный (Змитрович, 1999). — Окрестности дер. Горка, ПП 59, рябинник кисличный, на валеже *Sorbus aucuparia*. 17.09.1996. Змитрович. LE 201786. — Там же, ПП 56, ельник чернично-сфагновый, на валеже *Betula pubescens*. 17.09.1996. Змитрович. LE 201942. — Левый берег р. Пельчужня, сосняк бруснично-луговиковый, на валеже *B. pubescens*. 12.10.1997. Змитрович. LE 202030. — Побережье Ладожского оз. севернее Гумбариц, черноольшаник папоротниково-разнотравный, на валеже *Padus avium*. 13.10.1997. Змитрович. LE 202064. — В лиственных и смешанных лесах на пнях, валеже и отпаде лиственных пород. Le. Од., неб. гр. Часто. VIII—XI.

651. *M. rufus* Pers. [= *Phlebia rufa* (Pers.) M. P. Christ.] — Мерулиус рыжий (Змитрович, 1999). — У дороги Лахта—Гумбарицы, ПП 78, ельник черничный, на валеже *Betula pubescens*. 14.10.1997. Змитрович. LE 202072. — В лиственных и смешанных лесах на валеже и отпаде лиственных пород. Le. Од., неб. гр. Нечасто. VIII—XI.

652. *M. tremellosus* Schrad. [= *Phlebia tremellosa* (Schrad.) Nakasone et Burds.]. — Мерулиус дрожалковый (Змитрович, 1999). — Окрестности дер. Горка, ПП 58, вырубка, на гниющих веточках, щепках и листьях *Populus tremula*. 17.09.1996. Змитрович. LE 201863, LE 201866. — Там же, ПП 59, рябинник кисличный, на валеже *Sorbus aucuparia*. 17.09.1996. Змитрович. LE 201899. — Окрестности Лахты, ПП 38, ельник кисличный, на валеже *Betula pubescens*. 18.09.1996. Змитрович. LE 201870. — Кв. 96, ельник черничный, на пне *Picea abies*. 13.10.1997. Змитрович. LE 202017. — Там же, берег р. Гумбарки, на валеже *Alnus incana*. 13.10.1997. LE 202044. — Там же, черноольшаник папоротниково-разнотравный, на валеже *A. glutinosa*. 13.10.1996. Змитрович. LE 202046. — У дороги Лахта—Гумбарицы, близ ПП 79, смешанный лес, на валеже *Betula pubescens*. 14.10.1997. Змитрович. LE 202027. — В лиственных и смешанных лесах на валеже и отпаде лиственных, реже хвойных пород. Le. Од., неб. гр. Часто. VII—XI.

653. *Mycoacia aurea* (Fr.) J. Erikss. et Ryvar den — Микоация золотистая (Бондарцева и др., 2015). — Устье р. Пельчужня, кв. 103, сосняк черничный, на валеже *Pinus sylvestris*. 12.09.2014. Калинов-

ская. LE 303780. — В лиственных и хвойных лесах на валеже и отпаде лиственных, реже хвойных пород. Ле. Од., неб. гр. Ед. IX.

654. **M. fuscoatra* (Fr.) Donk — Микоация темно-бурая (Бондарцева, 2015). — Берег р. Сегежа, кв. 45, сосняк лишайниково-зеленомошный, на валеже *Alnus incana*. 01.08.2014. Калиновская. LE 303732. — Склон к р. Пельчужня, кв. 100, кленово-липоельник, на валеже *Acer platanoides*. 07.07.2015. Калиновская. LE 287609. — В лиственных и хвойных лесах на валеже и отпаде лиственных, реже хвойных пород. Ле. Од., неб. гр. Нечасто. VIII—X.

655. *Phanerochaete calotricha* (P. Karst.) J. Erikss. et Ryvarden — Фанерохете красивоволосая (Змитрович, 1999). — Кв. 58, сосняк бруснично-зеленомошный, на отпаде *Pinus sylvestris*. 14.09.1996. Змитрович. LE 201923. — Кв. 68, сосняк луговиковый, на валеже *P. sylvestris*. 16.09.1996. Змитрович. LE 201876. — В хвойных и смешанных лесах на валеже и отпаде хвойных пород. Ле. Од. Нечасто. VII—X.

656. *Ph. cumulodentata* (Nikol.) Parmasto [= *Ph. magnoliae* (Berk. et M. A. Curtis) Burds. sensu auct. europ.] — Фанерохете скученнозубая (Змитрович, 1999). — Кордон Гумбарицы, дровяной склад, на полене (*Betula pubescens*). 12.10.1997. Змитрович. LE 202026. — В лиственных и смешанных лесах на валеже и отпаде лиственных пород. Ле. Од. Ед. X.

657. *Ph. laevis* (Pers.) J. Erikss. et Ryvarden — Фанерохете гладкая (Змитрович, 1999). — Кв. 73, ельник кислично-зеленомошный, на валеже *Betula pubescens*. 14.09.1996. Змитрович. LE 202155, LE 202163. — У дороги на Лахту, кв. 64, березняк вейниковый с *Pteridium*, на валеже *B. pubescens*. 15.09.1996. Змитрович. LE 202151. — Окрестности Лахты, кв. 63, ельник кисличный, на валеже *Alnus incana*. 18.09.1996. Змитрович. LE 201771, LE 201810. — Бор за р. Сегежа, кв. 45, сосняк чернично-зеленомошный, на отпаде *Betula pubescens*. 01.08.2014. Калиновская. LE 303865. — Лахта, кв. 51, сероольшаник травяно-кисличный, на валеже *Populus tremula*. 03.08.2014. Калиновская. LE 303803. — В лиственных и смешанных лесах на валеже и отпаде лиственных пород. Ле. Од. Часто. VII—X.

658. *Ph. livescens* (P. Karst.) Volobuev et Spirin — Фанерохете сиенюющая. — Кв. 66, ПП 59, рябинник кисличный, на валеже *Sorbus aucuparia*. 17.09.1996. Змитрович (опр. Волобуев). LE 201817. — Там же, рябинник кислично-папоротниковый, на валеже *Alnus incana*. 09.08.1997. Змитрович (опр. Волобуев). LE 203842. — В смешанных лесах на валеже лиственных пород. Ле. Од. Редко. VIII—IX.

659. *Ph. sanguinea* (Fr.) Pouzar — Фанерохете кроваво-красная (Змитрович, 1999). — Кв. 65, сосняк лишайниковый, на отпаде

Pinus sylvestris. 14.09.1996. Змитрович. LE 201852. — Кв. 66, березняк вейниковый, на отпавшей коре *Salix caprea*. 15.09.1996. Змитрович. LE 201851. — Там же, сосняк долгомошный, на отпаде *Pinus sylvestris*. 15.09.1996. Змитрович. LE 201932. — Окрестности дер. Ковкеницы, сосняк луговиковый, на отпаде *P. sylvestris*. 11.08.1997. Змитрович. LE 202009. — Кв. 43, Г1, сосняк лишайниково-бруснично-вересковый, на валежном стволе *Pinus sylvestris*. 16.09.2015. Большаков. — В хвойных и смешанных лесах на валеже, отпаде и детрите хвойных, реже лиственных пород. Ле. Од. Часто. VII—X.

660. **Ph. sordida** (P. Karst.) J. Erikss. et Ryvar den — Фанерохете оливково-желтая (Змитрович, 1999). — Окрестности Лахты, кв. 63, сероольшаник вейниковый, на отпаде *Alnus incana*. 15.09.1996. Змитрович. LE 201758, LE 201970. — Там же, сосняк орляково-луговиковый, на валеже *Betula pubescens*. 18.09.1996. Змитрович. LE 201977. — Там же, ПП 58, вырубка, на щепках. 09.08.1997. Змитрович. LE 202032. — Там же, рябинник кислично-папоротниковый, на валеже *Alnus incana*. 09.08.1997. Змитрович. LE 203842. — Граница заповедника, t1, сосняк луговиковый, на отпаде *P. sylvestris*. 10.08.1997. Змитрович. LE 203849. — У дороги на Лахту, ПП 114—115, сосняк черничный, на валеже *P. sylvestris*. 09.08.1997. Змитрович. LE 203857. — Кв. 64, сосняк луговиковый, на валеже *P. sylvestris*. 11.08.1997. Змитрович. LE 202063. — Лахта, кв. 65, сосняк вересково-лишайниковый, на валеже *Populus tremula*. 03.08.2014. Змитрович. Калиновская. LE 303805. — В хвойных и смешанных лесах на валеже, отпаде и детрите хвойных и лиственных пород. Ле. Од. Часто. VII—X.

661. **Ph. velutina** (DC.) P. Karst. — Фанерохете укрытая (Змитрович, 1999). — Берег Лахты, кв. 63, на валеже *Sorbus aucuparia*. 15.09.1996. Змитрович. LE 201971. — Окрестности дер. Горка, ПП 58, вырубка, на щепках (*Betula pubescens*). 17.09.1996. Змитрович. LE 202200. — У Лахтинского залива, кв. 64, сосняк черничный, на стволе *Alnus incana*. 03.08.2014. Калиновская. LE 303842. — Правый берег р. Пельчужня, кв. 100, сосняк луговиковый, на валеже лиственной породы. 11.09.2014. Калиновская. LE 303759. — В лиственных и смешанных лесах на валеже и отпаде лиственных, реже хвойных пород. Ле. Од. Часто. VII—X.

662. **Phlebiopsis gigantea** (Fr.) Jülich — Флебиопсис гигантский (Змитрович, 1999). — Окрестности дер. Горка, ПП 89, сосняк брусничный, на валеже *Pinus sylvestris*. 09.08.1997. Змитрович. LE 203877. — У дороги на Лахту, кв. 64, на валеже *P. sylvestris*. 10.08.1997. Змитрович. LE 203817. — Дер. Ковкеницы, склад древе-

сины, на обработанной древесине хвойной породы. 11.08.1997. Змитрович. LE 202020, LE 202022. — Там же, на бревне *P. sylvestris*. 11.08.1997. Змитрович. LE 202081. — Близ кордона Гумбарицы, сосняк луговиковый, на валеже *P. sylvestris*. 11.10.1997. Змитрович. LE 202056. — Там же, просека, на свежесрубленных деревьях *P. sylvestris*. Массово. 11.10.1997. Змитрович. № 113. — Левый берег р. Пельчужня, ПП 2, сосняк зеленомошный, на валеже *P. sylvestris*. 12.10.1997. Змитрович. № 129. — Там же, ПП 15, сосняк бруснично-зеленомошный, на валеже *P. sylvestris*. 12.10.1997. Змитрович. № 156. — Дорога на Гумбарицы, кв. 100, ельник кисличный, на распиле *Picea abies*. 12.09.2014. Калиновская. LE 303793. — В хвойных и смешанных лесах на валеже, пнях и обработанной древесине хвойных пород. Le. Од., гр. Часто. V—XI.

663. *Physisporinus sanguinolentus* (Alb. et Schwein.) Pilát — Физиспоринус кровоточащий. — Кв. 65, дорога на Лахту, ельник кисличный, на валеже *Picea abies*. 08.07.2015. Калиновская. LE 287586. — В хвойных и смешанных лесах на валеже и детрите хвойных, реже лиственных пород. Le. Од., гр. Ед. VII.

664. **Ph. vitreus* (Pers.) P. Karst. — Физиспоринус стекляннй (Змитрович, 1999). — Пойма р. Сегежа, кв. 68, на валеже *Salix phylicifolia*. 16.09.1996. Змитрович. LE 202125. — В лиственных лесах на валеже и детрите лиственных пород. Le. Од., гр. Ед. IX.

665. **Raduliporus aneirinus* (Sommerf.) Spirin et Zmitr. [= *Ceriporiopsis aneirina* (Sommerf.) Domański] — Радулипорус сухой. — Окрестности Лахты, кв. 63, осинник разнотравно-папоротниковый, на валеже *Populus tremula*. 11.07.2015. Калиновская. LE 287599. — Там же, на валеже *P. tremula*. 11.07.2015. Калиновская. LE 287600. — В лиственных лесах на сухостое, валеже и детрите лиственных пород, обычно семейства *Salicaceae*. Le. Од., гр. Редко. VII—XI. Лекарств.

666. *Radulodon erikssonii* Ryvarden — Радулодон Эрикссона (Бондарцева и др., 2015). — Правый берег р. Пельчужня, кв. 100, смешанный лес, на валежном стволе *Populus tremula*. 11.09.2014. Калиновская. LE 303796. — В осиновых и смешанных с *Populus tremula* лесах на пнях, валеже и веточном отпаде этой породы. Le. Од., гр. Ед. IX.

667. **Rigidoporus crocatus* (Pat.) Ryvarden — Ригидопорус шафранный (Бондарцева и др., 2015). — Лахта, кв. 51, сероольшаник кисличный, на валеже *Betula pubescens*. 03.08.2014. Калиновская. LE 303849. — Новая Деревня, экотропа, кв. 59, рябинник кисличный, на валеже *Salix caprea*. 04.08.2014. Калиновская. LE 303743. — В лиственных и смешанных лесах, на сухостое и валеже лиственных пород. Le. Од. Редко. VI—XI. Лекарств.

668. *Scopuloides hydnoides* (Cooke et Masee) Hjortstam et Ryvarden — Скопулоидес ежевидный (Змитрович, 1999). — Пойма р. Свирь, кв. 74, березняк сфагновый, на старом плодовом теле *Fomes fomentarius* на валеже *Betula pubescens*. 14.09.1996. Змитрович. LE 202148. — Окрестности Лахты, ПП 76, осинник разнотравно-папоротниковый, на отпаде *Populus tremula*. 12.08.1997. Змитрович. LE 203896. — Лахта, кв. 61, сероольшаник кисличный, на валеже *Alnus incana*. 29.07.2014. Калиновская. LE 303710. — Пойма р. Сегежа, кв. 45, сосняк чернично-зеленомошный, на валеже *Populus tremula*. 01.08.2014. Калиновская. LE 303873. — У дороги к дер. Ковкеницы, кв. 57, ельник кисличный, на валеже лиственной породы. 01.08.2014. Калиновская. LE 303870. — В лиственных и смешанных лесах на валеже, отпаде и детрите лиственных пород. Ле. Од. Часто. VI—XI.

669. *Steccherinum bourdotii* Saliba et A. David — Стекхеринум Бурдо (Бондарцева и др., 2015). — Правый берег р. Пельчужня, кв. 100, сосняк луговиковый, на валеже лиственной породы. 11.09.2014. Калиновская. LE 303766. — В лиственных и смешанных лесах на валеже, отпаде и детрите лиственных (обычно широколиственных) пород. Ле. Од., гр. Ед. IX.

670. *S. fimbriatum* (Pers.) J. Erikss. — Стекхеринум бахромчатый (Змитрович, 1999). — Окрестности Лахты, кв. 63, осинник вейниковый, на отпаде *Populus tremula*. 18.09.1996. Змитрович. LE 201765. — Лахта, кв. 62, осинник вейниковый, на валеже *P. tremula*. 03.08.2014. Калиновская. LE 303735. — В лиственных и смешанных лесах на валеже, отпаде и детрите лиственных, реже хвойных пород. Ле. Од. Нечасто. VI—XI.

671. *S. ochraceum* (Pers.) Gray — Стекхеринум охряный (Змитрович, 1999). — Окрестности Лахты, кв. 63, сероольшаник вейниковый, на валеже *Alnus incana*. 15.09.1996. Змитрович. LE 201854. — Там же, пойма ручья, сероольшаник вейниковый, на валеже *A. incana*. 12.08.1997. Змитрович. № 56. — Дорога на дер. Ковкеницы, кв. 57, осинник вейниковый, на сухой ветви *Salix caprea*. 01.08.2014. Калиновская. LE 303726. — Дорога на Гумбарицы, кв. 100, смешанный лес, на отпаде лиственной породы. 12.09.2014. Калиновская. LE 303884. — В лиственных и смешанных лесах на валеже, отпаде и детрите лиственных пород. Ле. Од., гр. Часто. VI—XI. Лекарств.

Семейство **Polyporaceae**

672. **Cinereomyces lindbladii* (Berk.) Jülich — Цинереомицес Линдблада. — Берег р. Пельчужня, кв. 100 кв, кленово-липо-

ельник кисличный, на валеже *Acer platanoides*. 07.07.2015. Калиновская. LE 287582). — 71 кв., экотропа к р. Свирь, ельник черничный, на валеже *Populus tremula*. 10.07.2015. Калиновская. LE 287594. — Кв. 43, Г1, сосняк лишайниково-бруснично-вересковый, на валежном стволе *Pinus sylvestris*. 16.09.2015. Большаков. LE 311553. — В хвойных и смешанных лесах на валеже, отпаде и детрите хвойных и лиственных пород. Le. Од. Редко. VI—IX. Лекарств.

673. *Daedaleopsis confragosa* (Bolton) J. Schröt. — Дедалеопсис шершавый (Змитрович, 1999). — Окрестности дер. Горка, ивняк ветниковый, на валеже *Salix caprea*. 15.09.1996. Змитрович. № 33. — Пойма р. Сегежа, кв. 68, отпад *Salix phylicifolia*. 16.09.1996. Змитрович. № 51. — Дорога на дер. Ковкеницы, кв. 57, осинник ветниковый, на валеже лиственной породы. 01.08.2014. Калиновская. LE 303727. — В лиственных и смешанных лесах на валеже, отпаде и детрите лиственных пород, обычно семейства *Salicaceae*. Lei. Од. Часто. V—XI. Лекарств.

— Форма *rubescens* (Alb. et Schwein.) Donk — форма краснеющая. — Окрестности дер. Горка, ПП 59, рябинник кисличный, на валеже *Salix* sp. 09.08.1997. Змитрович. LE 202015.

674. *Datronia mollis* (Sommerf.) Donk — Датрония мягкая (Змитрович, 1999). — Дер. Ковкеницы, склад бревен, на бревне *Salix* sp. 11.08.1997. Змитрович. LE 203887. — Кут-Лахта, береговой вал, сеорольшаник, на сухостое *Salix* sp. 12.08.1997. Змитрович. № 60. — Левый берег р. Пельчужня, близ ПП 1, сосняк черничный, на валеже *Populus tremula*. 12.10.1997. Змитрович. № 128. — В лиственных и смешанных лесах на сухих ветвях, сухостое, валеже и отпаде лиственных пород. Le. Од., гр. Часто. IV—XI. Лекарств.

675. **Dichomitus campestris* (Quél.) Domański et Orlicz — Дихомитус полевой (табл. XIII, 2). — Дорога на Лахту, кв. 65, осинник ветниковый, на валеже лиственной породы. 08.07.2015. Калиновская. LE 287587. — В лиственных лесах на сухостое и валеже лиственных пород, обычно *Corylus avellana* и *Alnus incana*. Le. Од. Ед. VII. Лекарств.

676. *Fomes fomentarius* (L.) Fr. — Фомес трутовидный, настоящий трутовик (Галасьева и др., 1987; Яковлева, 1987; Змитрович, 1999). — Кв. 57, верховое болото, на сухостое *Betula pubescens*. 09.1996. Змитрович. № 30. — Повсеместно в лиственных и смешанных лесах, на верховых болотах, на усыхающих деревьях, сухостое и валеже *Betula* spp., *Alnus* spp., *Sorbus aucuparia*, *Acer platanoides*, *Populus tremula*. Lei. Гр. Очень часто. Многолет. Лекарств.

677. *Funalia trogii* (Berk. in Trog) Bondartsev et Singer [= *Coriopolopsis trogii* (Berk.) Domański] — Фуналия Трога (Змитрович, 1999). — Берег Лахты, кв. 63, на валеже *Populus tremula*, совместно с *Schizophyllum commune*. 15.09.1996. Змитрович. № 43. — Берег Ладожского оз. в р-не устья р. Пельчужня, первый береговой вал, на обточенных водой бревнах. 11.10.1997. Змитрович. № 116. — В лиственных и смешанных лесах (в тайге обычно в нарушенных местообитаниях) на сухостое и валеже лиственных пород (в таежной зоне обычен на *Populus tremula*). Ле. Од., гр. Редко. VI—XI. Лекарств.

678. *Ganoderma applanatum* (Pers.) Pat. — Ганодерма плоская, плоский трутовик (Галасьева и др., 1987; Яковлева, 1987; Змитрович и др., 1999). — Кв. 65, у дороги, на валеже *Betula pubescens*. 09.1996. Змитрович. LE 203815. — Там же, на пне *Sorbus aucuparia*. 09.1996. Змитрович. № 28. — Окрестности Лахты, осинник вейниковый, на валеже *Populus tremula*. 10.1997. Змитрович. № 12. — Дер. Ковкеницы, на березовом бревне у дороги. 10.1997. Змитрович. № 28. — Повсеместно в лиственных и смешанных лесах на сухостое, пнях и крупномерном валеже лиственных пород, в таежной зоне обычно *Populus tremula*. Lei. Од., гр. Очень часто. Многолет. Лекарств.

679. *Lenzites betulina* (L.) Fr. — Лензитес березовый (Змитрович, 1999). — Кордон Гумбарицы, склад дров, на обработанной древесине *Betula pubescens*. 12.10.1997. Змитрович. № 168. — Повсеместно в лиственных и смешанных лесах на пнях и валеже лиственных пород, обычно *Betula spp.* Lei. Од., гр. V—XI. Лекарств.

680. *Perenniporia medulla-panis* (Jacq.) Donk — Переннипория хлебномякотная (Змитрович, 1999). — Пойма р. Сегежа, кв. 68, на валеже *Alnus incana*. 16.09.1996. Змитрович. LE 202130. — В лиственных (обычно широколиственных, в таежной зоне — ольховых) лесах на сухостое и валеже лиственных пород. Lei. Од. Ед. IX. Лекарств.

681. *P. narymica* (Pilát) Pouzar [= *Yuchengia narymica* (Pilát) B. K. Cui, S. L. Zhao et Steffen] — Переннипория нарымская (Бондарцева и др., 2015). — Правый берег р. Пельчужня, кв. 100, смешанный лес, на валеже лиственной породы. 30.07.2014. Калиновская. LE 303712. — Устье р. Пельчужня, кв. 103, сосняк чернично-зеленомошный, на валеже лиственной породы. 12.09.2014. Калиновская. LE 303883. — В лиственных и смешанных лесах на сухостое и валеже лиственных пород. Lei. Од. Редко. VI—XI.

682. *P. subacida* (Peck) Donk — Переннипория кисловатая. — Окрестности Лахты, кв. 63, ельник кисличный, на отпаде *Populus*

tremula. 18.09.1996. Змитрович. LE 202124. — В хвойных и лиственных лесах на сухостое и валеже лиственных и хвойных (обычно *Picea abies*) пород. Lei. Од. Ед. IX. Лекарств.

683. *Polyporus badius* (Pers. ex Gray) Schwein. — Полипорус каштановый (Змитрович, 1999). — Окрестности Лахты, березняк черничный, на отпаде *Betula pubescens*. 04.03.1993. Столярская. — Окрестности дер. Горка, ПП 59, рябинник кисличный, на сухой ветви лиственной породы. 09.1993. Столярская. LE 201997. — Там же, на пне *Salix caprea*. 09.08.1997. Змитрович. LE 202016. — В лиственных и смешанных лесах на сухостое, пнях, валеже и отпаде лиственных пород. Lei. Од., неб. гр. VII—XI.

684. *P. brumalis* (Pers.) Fr. — Полипорус зимний (Змитрович, 1999). — Черная дорога, на отпаде лиственной породы. 11.05.1988. Столярская. LE 201775. — Дер. Ковкеницы, суходольный луг, на древесине *Alnus incana*. 13.10.2004. В. Ф. Малышева, Змитрович. — В лиственных лесах (часто ольшаниках) на сухостое, пнях, валеже и отпаде лиственных пород. Lei. Од., неб. гр. VII—XI.

685. *P. ciliatus* Fr. — Полипорус реснитчатый (Змитрович, 1999). — В 1 км от дер. Гнильно по дороге, березняк черничный, на отпаде *Betula pubescens*. 02.06.1988. Столярская. LE 201774. — Кут-Лахта, кв. 77, молодой сосняк, на погребенной древесине лиственной породы. 03.07.1990. Столярская. LE 201987. — Пойма р. Сегежа, кв. 68, пенек *Salix phylicifolia*. 16.09.1996. Змитрович. № 57. — В лиственных лесах на сухостое, пнях, валеже и отпаде лиственных пород. Lei. Од., неб. гр. VII—XI.

686. *P. squamosus* (Huds.) Fr. — Полипорус чешуйчатый, пестрец, заячник (Змитрович, 1999). — Кв. 77, берег Лахты, на валеже *Populus tremula*. 18.09.1991. Столярская. LE 201981. — Кордон Гумбарицы, берег Ладожского оз., черноольшаник папоротниковый, на валеже *Alnus glutinosa*. 10.1997. Змитрович. № 12а. — В лиственных (обычно широколиственных) лесах на сухостое, пнях, валеже и отпаде лиственных пород. Lei. Од., неб. гр. V—XI. Съед., лекарств.

687. *P. varius* (Pers.) Fr. — Полипорус изменчивый (Змитрович, 1999). — Окрестности Лахты, ПП 38, ельник кисличный, на отпаде *Betula pubescens*. 10.07.1988. Столярская. № 43. — Пойма р. Сегежа, кв. 68, на отпаде *Salix* spp. 16.09.1996. Змитрович. № 52. — Лахта, кв. 61, сероольшаник кисличный, на валеже лиственной породы. 29.07.2014. Калиновская. LE 303703. — В лиственных лесах на сухостое, пнях, валеже и отпаде лиственных пород. Lei. Од., неб. гр. VII—XI.

688. *Pycnoporus cinnabarinus* (Jacq.) P. Karst. — Пикнопорус киноварно-красный (Галасьева и др., 1987; Змитрович, 1999). — Кордон Гумбарицы, берег Ладожского оз., ольхово-березовая топь, на валеже *Betula pubescens*. 12.10.1997. Змитрович. № 9а. — Повсеместно в лиственных и смешанных лесах на валеже лиственных пород, обычно *Betula* spp. Lei. Од., неб. гр. Очень часто. VIII—XI. Лекарств.

689. *Skeletocutis amorphia* (Fr.) Kotl. et Pouzar — Скелетокутис бесформенный (Галасьева и др., 1987; Змитрович, 1999). — Кв. 73, ельник кислично-зеленомошный, на валеже *Picea abies*. 14.09.1996. Змитрович. LE 201861. — Кордон Гумбарицы, на гниющих колодах. 13.10.1997. Змитрович. № 191. — У дороги на Гумбарицы, ПП 78, ельник черничный, на валеже *P. abies*. 14.10.1997. Змитрович. № 201. — Кут-Лахта, кв. 77, сосняк лишайниково-зеленомошный, на валеже *Pinus sylvestris*. 11.09.2014. Калиновская. LE 303770. — В хвойных и смешанных лесах на пнях и валеже хвойных, реже лиственных пород. Le. Од., неб. гр. Часто. VIII—XI.

690. *S. biguttulata* (Romell) Niemelä — Скелетокутис двухкапельковый. — Склон к р. Сегежа, кв. 45, ельник приручевой, на обработанной древесине. 09.07.2015. Калиновская. LE 287591. — Там же. 09.07.2015. Калиновская. LE 287611. — Кв. 43, Г1, сосняк лишайниково-бруснично-вересковый, на валежном стволе *Pinus sylvestris*. 16.09.2015. Большаков, Волобуев. LE 311567. — В хвойных и смешанных лесах на пнях, валеже и обработанной древесине хвойных пород. Le. Од. Редко. VII—IX.

691. *S. nivea* (Jungh.) Jean Keller — Скелетокутис белоснежный (Бондарцева, 2015). — Лахта, кв. 51, сероольшаник травяно-кисличный, на отпаде *Populus tremula*. 03.08.2014. Калиновская. LE 303850. — Правый берег р. Пельчужня, кв. 100, сосняк луговиковый, на ветви *Padus avium*. 11.09.2014. Калиновская. LE 303762. — В лиственных и смешанных лесах на сухостое и валеже лиственных пород. Le. Од., неб. гр. Редко. VIII—XI.

692. *S. odora* (Sacc.) Ginns — Скелетокутис пахучий (Бондарцева и др., 2015). — Правый берег р. Пельчужня, кв. 100, смешанный лес, на валеже лиственной породы. 30.07.2014. Калиновская. LE 303715. — Экотропа к р. Свирь, кв. 57, ельник черничный, на валеже *Betula pubescens*. 04.08.2014. Калиновская. LE 303823. — Берег р. Пельчужня, кв. 100, кленово-липо-ельник кисличный, на валеже *Populus tremula*. 07.07.2015. LE 287584. — В лиственных и смешанных лесах на сухостое, пнях и валеже лиственных пород, поверх плодовых тел трутовых грибов. Lei. Од., гр. Нечасто. VIII—XI.

— Forma *investiens* Zmitr. et V. Malysheva — форма одевающая (Бондарцева и др., 2015; табл. XIV). — Лахта, кв. 61, сероольшаник разнотравно-папоротниковый, поверх группы плодовых тел *Xanthoporia radiata*, растущих на сухостое *Alnus incana*. 29.07.2014. Калиновская. LE 303708.

693. *S. papyracea* A. David — Скелетокутис папирусный (Бондарцева и др., 2015). — Кв. 32, сосняк чернично-зеленомошный, на валеже *Pinus sylvestris*. 02.08.2014. Калиновская. LE 303838. — Бор у р. Сегежа, кв. 45, сосняк чернично-зеленомошный, на валеже *P. sylvestris*. 01.08.2014. Калиновская. LE 303862. — Лахта, кв. 103, сосняк чернично-зеленомошный, на валежне *P. sylvestris*. 12.09.2014. Калиновская. LE 303879. — Новая Деревня, экотропа, кв. 59, смешанный лес, на валеже *P. sylvestris*. 31.07.2014. Калиновская. LE 303744. — Кв. 32, сосняк брусничный, на валеже *P. sylvestris*. 09.07.2015. Калиновская. LE 287590. — В хвойных и смешанных лесах на пнях, валеже и детрите хвойных пород. Le. Од. Часто. VII—XI.

694. *Trametes hirsuta* (Wulfen) Lloyd — Траметес жестковолосистый (Галасьева и др., 1987; Змитрович, 1999). — Пойма р. Сегежа, кв. 68, на сухостое *Salix phylicifolia*. 15.09.1996. Змитрович. № 44. — Повсеместно в лиственных и смешанных лесах на сухостое, пнях и валеже лиственных пород. Lei. Од., неб. гр. Очень часто. V—XI. Лекарств.

695. *T. multicolor* (Schaeff.) Jülich [= *T. ochracea* (Pers.) Gilb. et Ryvarden] — Траметес многоцветный (Змитрович, 1999). — Кв. 74, ельник кислично-зеленомошный, на валеже *Betula pubescens*. 14.09.1996. Змитрович. № 3. — Побережье Ладожского оз. в р-не устья р. Гумбарки, черноольшаник папоротниковый, на валеже *Populus tremula*. 13.10.1997. Змитрович. № 173. — Повсеместно в лиственных и смешанных лесах на сухостое, пнях и валеже лиственных пород, обычно *Populus tremula*. Lei. Од., неб. гр. Очень часто. V—XI. Лекарств.

696. *T. pubescens* (Schumach.) Pilát — Траметес пушистый (Змитрович, 1999). — Кордон Гумбарицы, склад дров, на обработанной древесине *Betula pubescens*. 13.10.1997. Змитрович. № 170. — Побережье Ладожского оз. в р-не устья р. Гумбарки, черноольшаник папоротниковый, на валеже *B. pubescens*. 13.10.1997. Змитрович. № 177. — Правый берег р. Пельчужня, кв. 100, смешанный лес, на валеже *Populus tremula*. 30.07.2014. Калиновская. LE 303721. — Повсеместно в лиственных и смешанных лесах на сухостое, пнях и валеже лиственных пород. Lei. Од., неб. гр. Очень часто. V—XI. Лекарств.

697. *Tyromyces chioneus* (Fr.) P. Karst. — Тиромицес белый (Змитрович, 1999). — Окрестности Лахты, кв. 63, сероольшаник кисличный, на валеже *Alnus incana*. 18.09.1996. Змитрович. № 112. — В лиственных и смешанных лесах на сухостое, пнях и валеже лиственных пород. Lei. Од., неб. гр. Ед. IX. Лекарств.

Семейство **Xenasmataceae**

698. *Xenasmatella borealis* (K. H. Larss. et Hjortstam) Duhem [= *Phlebiella borealis* K. H. Larss. et Hjortstam] — Ксеназмателла таежная (Змитрович, 1999). — У дороги на Лахту, ПП 118, сосняк бруснично-зеленомошный, на остатках *Pinus sylvestris*. 18.09.1996. Змитрович. LE 201917. — В хвойных лесах на детрите хвойных и лиственных пород. Lep. Од. Ед. IX.

699. *X. *christiansenii* (Parmasto) Stalpers [= *Phlebiella christiansenii* (Parmasto) K. H. Larss. et Hjortstam] — Ксеназмателла Кристьянсена (Змитрович, 1999). — Кв. 66, березняк вейниковый, на отпаде *Salix caprea*. 15.09.1996. Змитрович. LE 201913. — В лиственных лесах на детрите лиственных и хвойных пород. Lep. Од. Ед. IX.

700. X. *vaga* (Fr.) Stalpers [= *Phlebiella vaga* (Fr.) P. Karst.] — Ксеназмателла блуждающая (Змитрович, 1999). — Кв. 57, сосняк сфагновый, на остатках *Pinus sylvestris*. 14.09.1996. Змитрович. LE 201936. — Кв. 69, сосняк зеленомошный, на остатках *P. sylvestris*. 14.09.1996. Змитрович. LE 201938. — Кв. 72, сосняк чернично-зеленомошный, на мелком отпаде *P. sylvestris*. 14.09.1996. Змитрович. LE 202107. — Кв. 74, березняк долгомошный, на валеже *Betula pubescens* (внутренняя сторона отпавшей коры). 14.09.1996. Змитрович. LE 202119. — Кв. 58, сосняк чернично-зеленомошный, на остатках *Pinus sylvestris*. 14.09.1996. Змитрович. LE 202161. — Кв. 66, березняк вейниковый, на валеже *Salix caprea* (плодовое тело образовалось под корой). 15.09.1996. Змитрович. LE 201784. — Кв. 69, сосняк зеленомошный, на валеже *Pinus sylvestris*. 15.09.1996. Змитрович. LE 201916. — Окрестности Лахты, Кв. 63, ельник мертвопокровный, на мелком отпаде и коре *Populus tremula*. 15.09.1996. Змитрович. LE 201947. — Там же, березняк зеленомошный, на остатках *Alnus incana*. 15.09.1996. Змитрович. LE 202170. — Кв. 65, березняк хвощево-сфагновый, на отпавшей коре. 15.09.1996. Змитрович. LE 201978. — Граница заповедника, t1, сосняк луговиковый, на остатках *Pinus sylvestris*. 10.08.1997. Змитрович. LE 202045. — Центральная часть заповедника, ПП 40, сосняк вересково-брусничный, на остатках *Betula pubescens*. 10.08.1997. Змитрович.

LE 203889. — У дороги Лахта—Гумбарицы, ПП 78, ельник кисличный, на гнилом валеже *Picea abies*. 14.10.1997. Змитрович. LE 202023. — Близ ПП 79, осинник черничный, на остатках *Populus tremula*. 14.10.1997. Змитрович. № 204. — Вдоль дороги на дер. Ковкеницы, кв. 57, ельник черничный, на опаде *P. tremula*. 02.08.2014. Калиновская. LE 303833. — В хвойных и лиственных лесах на детрите хвойных лиственных и пород. Лер. Од. Очень часто. VI—XI.

Порядок **Russulales**

Семейство **Albatrellaceae**

701. *Albatrellus confluens* (Alb. et Schwein.) Kotl. et Pouzar — Альбатреллус срастающийся. — Терраса Сярьбинского ручья, кв. 43, сосняк бруснично-лишайниковый. Гр. 11.09.2015. Бушмарин. — Хвойные зеленомошные леса. Ну, Мг.: *Pinus sylvestris*, *Picea abies*. Гр. Нечасто. VIII—IX. Съед.

702. *A. ovinus* (Schaeff.) Kotl. et Pouzar — Альбатреллус овечий, овечий трутовик (Столярская, Коваленко, 1996). — Северное побережье Лахтинского залива в окрестностях дер. Горка, кв. 63/64 на склоне в ельнике черничном. Массово. 24.08.1991. Столярская. — Северо-западная часть заповедника, кв. 100, березняки с *Picea abies*. 12.09.1991. Столярская. — Еловые и елово-березовые леса. Ну, Мг.: *Picea abies*. Б. гр. Довольно часто. VIII—IX. Съед., лекарств.

Семейство **Amylostereaceae**

703. *Amylostereum laevigatum* (Fr.) Voidin — Амилостереум сглаженный (Змитрович, 1999). — Близ устья р. Пельчужня, Б 15, сосняк брусничный, на сухостое *Juniperus communis*. 12.10.1997. Змитрович. LE 203872. — В открытых сосновых лесах на усыхающих и сухих деревьях *J. communis*, мелкомерных *Pinus sylvestris*. Lei. Од. Ед. Многолет.

Семейство **Auriscalpiaceae**

704. *Artomyces pyxidatus* (Pers.) Jülich [= *Clavicornia pyxidata* (Pers.) Doty] — Артомицес крыночковидный (Змитрович, 1997). — Окрестности Лахты, кв. 63, у дороги, на валеже *Picea abies*. 09.08.1997. Змитрович. LE 202005. — В различных лесах на пнях и валеже лиственных и хвойных пород, обычно *Populus tremula* и *Picea abies*. Le. Од., неб. гр. Ед. VIII. Съед.

705. *Auriscalpium vulgare* Gray — Аурискальпиум обыкновенный (Змитрович, 1999). — Кв. 92, у дороги, на шишках *Pinus sylvestris*. 27.09.1988. Столярская. LE 201988. — Повсеместно в сосновых и

смешанных с *P. sylvestris* лесах на отпавших сосновых шишках. Од., гр. Ст. Очень часто. VII—XI. Лекарств.

706. *Lentinellus castoreus* (Fr.) Kühner et Maire — Пилолистничек бобровый (Столярская, Коваленко, 1996). — Развилка дорог Лахта—Гумбарицы—Карелия, ельник, на валеже *Picea abies*, гр. 11.09.1993. Столярская. LE 199727. — В хвойных и смешанных лесах на валеже преимущественно хвойных пород. Lei. Од., неб. гр. Ед. VII—XI.

707. *L. vulpinus* (Sowerby) Kühner et Maire — Пилолистничек лисий (Бондарцева и др., 2015). — Кут-Лахта, кв. 77, сосняк лишайниково-зеленомошный, на разрушенном пне лиственной породы. 11.09.2014. Калиновская. LE 303772. — В лиственных и смешанных лесах на пнях и валеже преимущественно лиственных пород. Lei. Од., неб. гр. Ед. VII—XI.

708. *L. ursinus* (Fr.) Kühner — Пилолистничек медвежий. Долина р. Пельчужня, смешанный лес, на валеже *Populus tremula*. 15.07.2015. Мясников, Смирнов. LE 311547. — В смешанных и лиственных лесах на валеже лиственных пород. Lei. Неб. гр. Нечасто. VII—XI.

Семейство **Bondarzewiaceae**

709. *Gloiodon strigosus* (Sw.) P. Karst. — Глойдон щетинистый (табл. XV, 1). — Склон к р. Сегежа, кв. 45, ельник приручьевой, на валеже *Betula pubescens*. 09.07.2015. Калиновская. LE 287588. — В лиственных и смешанных лесах на сухостое и валеже лиственных пород. Lei. Од. Ед. VII.

710. *Heterobasidion annosum* (Fr.) Bref. [= *Fomitopsis annosa* (Fr.) P. Karst.] — Гетеробазидион многолетний, корневая губка (Галасьева и др., 1987; Змитрович, 1999). — Кв. 64, 68, 72, 74, в сосновых культурах 30—35 лет, на корнях и комлях *Pinus sylvestris*. — Дорога на Лахту, кв. 64, сосняк бруснично-зеленомошный, на комле и корнях усыхающего дерева *P. sylvestris*. 12.08.1997. Змитрович. LE 202012. — В сосновых лесах на корнях и комлях живых и сухостойных деревьев *P. sylvestris*. Lei. Од., неб. гр. Часто. Многолетн. Лекарств.

Семейство **Hericiaceae**

711. **Dentipellis fragilis* (Pers.) Donk — Дентипеллис ломкий (Змитрович, 1999). — Севернее кордона Гумбарицы, кв. 96, берег р. Гумбарки, на валеже *Alnus glutinosa*. 13.10.1997. Змитрович. LE 202095. — В лиственных лесах на валеже, отпаде и детрите лиственных пород. Le. Од. Ед. X.

712. **Hericium cirrhatum* (Pers.) Nikol. [= *Creolophus cirrhatus* (Pers.) P. Karst.] — Герициум кучерявый (Змитрович, 1999). — Окрестности Лахты, кв. 63, сосняк вейниковый с еловым возобновлением, на живом дереве *Populus tremula*. 09.08.1997. Змитрович. LE 203846. — В лиственных лесах на усыхающих деревьях, сухостое, отпаде и детрите лиственных пород, обычно *P. tremula*. Le. Од. Ед. Х. Съед.

713. *H. coralloides* (Scop.) Pers. — Гериций кораллоподобный (Галасьева и др., 1987; Столярская, Коваленко, 1996). — 4 км к северу от стационара Гумбарыцы, в 50 м от дороги в Карелию, ельник, на гнилом бревне. 11.10.1993. Столярская, Коваленко. LE 19971. — Кв. 84, сосняк брусничный, на валеже *Betula pubescens*. 06.08.1988. Столярская. LE 201985. — В лиственных и смешанных лесах на усыхающих деревьях, сухостое, отпаде и детрите лиственных пород, в таежных лесах — обычно *B. pubescens*. Le. Од. Редко. VII—X. Съед.

714. *Laxitextum bicolor* (Pers.) Lentz — Лакситекстум двухцветный (Змитрович, 1999). — Пойма р. Свирь, кв. 74, на валеже *Alnus incana*. 14.09.1996. Змитрович. LE 201871. — Окрестности дер. Горка, ПП 59, рябинник кисличный, на пне *Alnus incana*. 17.09.1996. Змитрович. LE 201898. — Пойма р. Сегежа, кв. 68, на отпаде *Salix phylicifolia*. 16.09.1996. Змитрович. № 21. — В лиственных и смешанных лесах на сухостое, пнях, валеже и детрите лиственных пород, обычно мелкомерных. Le. Од., неб. гр. Нечасто. VIII—XI.

Семейство **Lachnocladiaceae**

715. *Vararia investiens* (Schwein.) P. Karst. — Варария одевающая (Змитрович, 1999). — Окрестности дер. Горка, ПП 57, сосняк сфагновый, на отпаде *Pinus sylvestris*. 17.09.1996. Змитрович. LE 201820. — Бор у р. Сегежа, кв. 45, сосняк брусничный, на отпаде *P. sylvestris*. 02.08.2014. Калиновская. LE 303830. — Экотропа к р. Свирь, кв. 57, ельник черничный, на валеже *Populus tremula*. 04.08.2014. Калиновская. LE 303819. — Кут-Лахта, кв. 81, сосняк лишайниково-зеленомошный, на валеже *Pinus sylvestris*. 12.09.2014. Калиновская. LE 303792. — В хвойных и смешанных лесах на валеже, отпаде и детрите хвойных и лиственных пород, переходя на лесную подстилку. Lep, St. Од. Часто. VII—XI.

Семейство **Peniophoraceae**

716. *Gloiothele citrina* (Pers.) Ginns et G. W. Freeman — Глойоте-ле лимонно-желтая (Бондарцева и др., 2015). — Кут-Лахта, кв. 77,

сосняк лишайниково-зеленомошный, на валеже *Pinus sylvestris*. 11.09.2014. Калиновская. LE 303775. — Правый берег р. Пельчужня, кв. 100, смешанный лес, на валеже *Picea abies*. 12.09.2014. Калиновская. LE 303888. — В хвойных и смешанных лесах на валеже, отпаде и детрите хвойных и лиственных пород. Ле. Од. Нечасто. VII—XI.

717. *Metulodontia nivea* (P. Karst.) Parmasto — Метулодонция белоснежная (Змитрович, 1999). — Окрестности дер. Горка, ПП 56, ельник чернично-сфагновый, на валеже *Betula pubescens*, поверх старого плодового тела *Fomes fomentarius*. 17.09.1996. Змитрович. LE 201778. — В лиственных и смешанных лесах на валеже, и детрите лиственных пород, плодовых телах трутовых грибов. Ле. Од. Ед. IX.

718. *Peniophora cinerea* (Pers.) Cooke — Пениофора пепельно-серая (Змитрович, 1999). — Окрестности дер. Горка, ПП 59, рябинник кисличный, на валеже *Sorbus aucuparia*. 17.09.1996. Змитрович. LE 201902. — В лиственных (обычно широколиственных и ольховых) лесах на сухих ветвях и веточном отпаде лиственных пород. Lei. Б. гр. Ед. Многолетн.

719. *P. erikssonii* Voidin — Пениофора Эрикссона (Змитрович, 1999). — Пойма р. Свирь, кв. 74, березняк сфагновый, на отпаде *Alnus glutinosa*. 14.09.1996. Змитрович. LE 201896. — Пойма р. Сегежа, на отпаде *A. incana*. 16.09.1996. Змитрович. LE 201884, LE 201888. — Берег Лахты, кв. 63, ельник мертвопокровный, на отпаде *A. incana*. 18.09.1996. Змитрович. LE 201887. — Побережье Ладожского оз. в р-не устья р. Гумбарка, первый береговой вал, на сухих ветвях *A. incana*. 11.10.1997. Змитрович. LE 202096. — Там же, в р-не устья р. Пельчужня, первый береговой вал, на сухостое *A. incana*. 12.10.1997. Змитрович. LE 202052. — В ольшаниках на сухих ветвях и веточном отпаде *Alnus* spp. Ле. Од., неб. гр. Нечасто. VIII—IX.

720. *P. incarnata* (Pers.) P. Karst. — Пениофора лососевая (Змитрович, 1999). — Окрестности Лахты, кв. 63, ельник кисличный, окно, на валеже *Salix caprea*. 15.09.1996. Змитрович. LE 201891. — Там же, сероольшаник вейниковый, на отпаде *Alnus incana*. 15.09.1996. Змитрович. LE 201994. — Кв. 68, сероольшаник вейниковый, на крупномерном отпаде *A. incana*. 16.09.1996. Змитрович. LE 201989. — Пойма р. Сегежа, кв. 68, на пенке *Salix cinerea*. 16.09.1996. Змитрович. LE 201996. — Окрестности дер. Горка, ПП 59, рябинник кисличный, на отпаде *Alnus incana*. 17.09.1996. Змитрович. LE 201890. — В лиственных (обычно широколиственных и

ольховых) лесах на сухих ветвях и веточном отпаде лиственных пород. Lei. Б. гр. Часто. V—XI.

721. *P. nuda* (Fr.) Bres. — Пениофора нагая (Бондарцева и др., 2015). — Окрестности дер. Горка, кв. 66, смешанный лес, на валеже *Sorbus aucuparia*. 03.08.2014. Калиновская. LE 303895. — В лиственных лесах на сухих ветвях, веточном отпаде и валеже лиственных пород. Lei. Од. Ед. Многолетн.

722. *P. pini* (Schleich. et DC.) Voidin — Пениофора сосны (Змитрович, 1999). — Окрестности дер. Ковкеницы, по краю луга, на отпаде *Pinus sylvestris*. 11.08.1997. Змитрович. LE 203829. — Там же, на отмирающих ветвях *P. sylvestris*. 11.08.1997. Змитрович. LE 203826. — Побережье Ладожского оз. в р-не устья р. Пельчужня, дюны, сосняк лишайниковый, на отмерших ветвях *P. sylvestris*. 12.10.1997. Змитрович. № 161. — В открытых сосновых лесах на сухих ветвях и веточном отпаде *P. sylvestris*. Lei. Неб. гр. Нечасто. Многолетн.

723. *P. polygonia* (Pers.) Bourdot et Galzin — Пениофора многогольная (Змитрович, 1999). — Окрестности Лахты, ПП 76, осинник вейниковый, на крупном отпаде *Populus tremula*. 12.08.1997. Змитрович. LE 202043. — В осинниках и смешанных с *P. tremula* лесах на веточном отпаде и валеже *P. tremula*. Lei. Гр. Ед. Многолетн.

724. *P. violaceolivida* (Sommerf.) Masee — Пениофора синевато-фиолетовая (Змитрович, 1999). — Кв. 68, у дороги, ивняк вейниковый, на отпаде *Salix caprea*. 16.09.1996. Змитрович. LE 201881, LE 201922. — В лиственных лесах (обычно ивняках) на сухих ветвях, сухостое, веточном отпаде и валеже лиственных пород, обычно *Salix* spp. Lei. Гр. Ед. Многолетн.

725. *Scytinostroma galactinum* (Fr.) Donk — Сцитинострома молочно-белая (Змитрович, 1999). — Кв. 73, ельник кислично-зеленомошный, на отпавших шишках *Pinus sylvestris*. 14.09.1996. Змитрович. LE 201707. — Окрестности дер. Горка, ПП 59, рябинник кисличный, на отпаде *Sorbus aucuparia*. 17.09.1996. Змитрович. LE 201818. — К северу от кордона Гумбарицы, кв. 96, ельник сфагновый, на валеже *Populus tremula*. 13.10.1997. Змитрович. LE 202087. — Правый берег р. Пельчужня, кв. 100, смешанный лес, на валеже лиственной породы. 30.07.2014. Калиновская. LE 303711. — В лиственных и смешанных лесах на сухостое, валеже и детрите лиственных и хвойных пород. Le. Од. Часто. VI—XI.

726. *S. hemidichophyticum* Rouzarg — Сцитинострома гемидифитная (Бондарцева и др., 2015). — Лахта, кв. 65, сосняк

вересково-лишайниковый, на отпаде *Alnus incana*. 03.08.2014. Калиновская. LE 303804. — В лиственных и смешанных лесах на сухостое, валеже и детрите лиственных и хвойных пород. Ле. Од. Ед. VIII.

727. *Scytinostromella olivaceoalba* (Bourdot et Galzin) Ginns et M. N. L. Lefebvre — Сцитиностромелла оливково-белая (Бондарцева и др., 2015; табл. XV, 2). — Правый берег р. Пельчужня, кв. 100, сосняк луговиковый, на валеже *Betula pubescens*. 11.09.2014. Калиновская. LE 303763. — В лиственных и хвойных лесах на валеже и детрите лиственных пород. Ле. Од. Ед. IX.

Семейство **Russulaceae**

728. *Lactarius aquizonatus* Кутöv — Груздь водянисто-зонированный (Столярская, 1993а как *L. citriolens* Pouzar; Столярская, Коваленко, 1996). — Близ протоки Корелка, кв. 142, березняк с *Picea abies*. 23.08.1990. Столярская. — Дорога на Карелию, березняк с *P. abies*. 09.09.1990. Столярская. LE 197923. — ПП 80, березняк зеленомошный. 08.09.1994. Столярская. LE 200210. — Смешанные леса (березняки с молодой *P. abies*). Мг: *Betula pubescens*. Од. и неб. гр. Нечасто. VIII—IX. Съед.

729. *L. aurantiacus* (Pers.) Gray — Млечник апельсиново-оранжевый. — Кв. 100, в смешанном лесу около р. Пельчужня. 11.09.2014. Мясников.

730. *L. camphoratus* (Bull.) Fr. — Млечник камфорный (Столярская, 1993а; Столярская, Коваленко, 1996). — Окрестности Гнильно, кв. 80, сосняк вересковый, среди *Sphagnum* spp. 30.09.1990. Столярская. LE 197926. — ПП 58, березняк кисличный. 26.08.1993. Столярская. — ПП 56, ельник чернично-сфагновый. 02.09.1993. Столярская. № 76-8-93. — Окрестности дер. Горка, кв. 65, ПП 60, осинник травяно-папоротниковый. 02.09.1993. — Еловые, смешанные и лиственные леса, на богатых почвах, редко во влажных сосняках. Мг: *Picea abies*. Неб. гр. Довольно часто. VII—IX. Съед.

731. *L. deliciosus* (L.) Gray — Рыжик сосновый, млечник изысканный (Столярская, Коваленко, 1996). — Окрестности стац. Гумбарицы, кв. 97, опушка сосняка зеленомошного 5 класса возраста. 26.09.1992. Столярская. LE 199532. — ПП 67 (100 м²), сосновый молодняк 1 класса возраста. 25.08.1993. — Там же. 29.08.1993. — Там же. 02.09.1993. — ПП 67 (100 м²), там же. 08.09.1997. — Там же. 15.09.1993. — На ПП 66, 67 и рядом с ними, в сосновом молодняке кладониево-разнотравном в 1993 г. наблюдался довольно обильный слой 2—15.10. В 1992 г. обнаружился в том же месте единично. С 1994 по 1997 гг. совсем не обнаруживался. — Сосно-

вые леса двух типов: спелые разреженные древостои лишайниково-зеленомошные и молодняки с лишайниками (*Cladonia*) и сухо-дольно-луговым разнотравьем в покрове. Иногда встречается на границе спелого леса и молодняка или на опушках. Мг: *Pinus sylvestris*. Од. и гр. Довольно редко. VIII—X. Съед.

732. *L. deterrimus* Gröger — Рыжик еловый, млечник наихудший. — Кв. 63, «песчаник», еловый лес, у тропы. IX.1998. Олигер, Столярская. — Окрестности Кут-Лахты, молодые зеленомошные сосняки с подростом *P. abies*. 09—10.1998—2010. — Хвойные леса с подростом ели. Первоначально встречался реже рыжика соснового, при зарастании лесов зеленым мхом и внедрении *P. abies* под полог *Pinus sylvestris* стал обнаруживаться намного чаще. IX—X. Мг: *Picea abies*. Съед.

733. *L. flexuosus* (Pers.) Gray — Серушка, млечник гибкий. — Кв. 100, смешанный лес около р. Пельчужня, неоднократно. 12.09.2014. — Хвойные, смешанные и лиственные леса зеленомошные и долгомошные, на бедных и богатых почвах. Мг: *Betula pubescens*. Гр. Часто. VIII—IX. Съед.

734. *L. glyciosmus* (Fr.) Fr. — Млечник пахучий, ароматный (Столярская, 1993а; Столярская, Коваленко, 1996). — Левобережье Ваемского ручья, Черная дорога, кв. 51, сосняк с *Picea abies*, на тропе среди травы и *Polytrichum commune*. Довольно обильно. 31.08.1991. Столярская. LE 198369. — Окрестности Кут-Лахты, кв. 60, песчаная дорога в сосняке зеленомошном. Довольно много. 20.09.1991. Столярская. LE 198349. — ПП 59, рябинник кисличный. 02.09.1993. Столярская. № 11-9-93. — ПП 79 (100 м²), березняк чернично-майниковый с *Picea abies*. 30.08.1994. Столярская. — Хвойные, смешанные и лиственные леса зеленомошные и долгомошные, на бедных и богатых почвах. Мг: *Betula pubescens*. Гр. Часто. VIII—IX. Съед.

735. *L. helvus* (Fr.) Fr. — Млечник серо-розовый (Столярская, 1993а; Столярская, Коваленко, 1996). — Левобережье Ваемского ручья, восточнее Черной дороги, кв. 51, сосняк чернично-сфагновый. Довольно много. 24.08.1990. Столярская. LE 197924, LE 197927. — Дорога Гнильно—Лахта, кв. 82, сосняк зеленомошный. 28.09.1991. Столярская. — Окрестности дер. Горка, кв. 65/66, сосняки зеленомошные и сфагновые. 04.09.1992. Столярская. — Сосняки — от зеленомошных до сфагновых. Мг: *Pinus sylvestris*, *Picea abies*. Гр. Часто. VIII—X. Яд. (зафиксирован случай отравления).

736. *L. lignyotus* Fr. — Млечник древесинный, м. закопченный (Столярская, Коваленко, 1996). — ПП M058, старый ельник кис-

личный, на почве и корнях. 24.07.1996. Столярская. LE 201019. — Ельники. Мг: *Picea abies* (Lei). Неб. гр. Очень редко. VII—X. Съед.

737. *L. lilacinus* (Lasch) Fr. — Млечник сиреневый, лиловый. — Кв. 62, в сероольшанике у Лахты. Довольно многочислен. 12.09.2014. Мясников, Столярская. LE 302089. — Различные леса с участием ольхи. Мг: *Alnus incana*. Нередко. VIII—X. Усл. съед.

738. *L. mammosus* Fr. — Млечник сосочковый, крупный (Столярская, Коваленко, 1996). — Черная дорога, кв. 51, сосняк. 06.09.1995. Столярская. LE 201327. — Хвойные и смешанные леса, на песчаной почве. Мг: *Betula pubescens*. Ед. VIII—IX. Усл. съед.

739. *L. musteus* Fr. — Млечник белый, м. винно-сладкий (Столярская, 1993а; Столярская, Коваленко, 1996). — Окрестности корд. Красное, кв. 143, сосняк лишайниково-зеленомошный. 22.08.1990. LE 197923, LE 197930. — Дорога Лахта-Пельчужня, кв. 111, сосняк лишайниковый. 09.09.1990. Столярская. LE 197925, LE 197929. — Дорога Кут-Лахта—Гнильно, сосняки лишайниково-зеленомошные. 26.06.1991. Столярская. — Сосняки лишайниковые и зеленомошные. Мг: *Pinus sylvestris*. Од. Довольно часто. VIII—X. Съед.

740. *L. necator* (Bull.) Pers. — Груздь черный, млечник губительный (Столярская, 1989; Столярская, Коваленко, 1996). — Левобережье Ваемского ручья, Черная дорога, кв. 51, ельник черничный. 23.08.1988. Столярская. — ПП 60, осинник травяно-папоротниковый. 26.08.1993. Столярская. — Еловые, смешанные и лиственные леса на богатых и достаточно влажных почвах. Мг: *Betula pubescens*, *Picea abies*. Неб. гр. VIII—IX. Нередко. Усл. съед.

741. *L. pyrogalus* (Bull.) Fr. — Млечник жгуче-млечный (Столярская, Коваленко, 1996). — ПП 76, осинник хвошево-папоротниковый 50-летнего возраста с *Betula pubescens* и *Picea abies* во втором ярусе. 11.09.1994. Коваленко. LE 200254. — ПП 77, осинник черничный с *Picea abies*. 26.07.1995. Столярская. № 3-7-95. — Осинники с достаточно влажными и богатыми почвами. Мг: *Betula pubescens*. VII—IX. Довольно редко. Съед.

742. *L. resimus* (Fr.) Fr. — Груздь сырой, млечник гнутый (Столярская, Коваленко, 1996). — Северо-западная часть заповедника, кв. 100, березняк черничный с *Picea abies*. 26.09.1992. Столярская. LE 199536. — Там же. Массовый слой. 11.09.1993. — ПП 80, березняк зеленомошный с *Picea abies*. 08.09.1994. Столярская. LE 200211. — ПП 76 (2500 м²), осинник 50-летнего возраста с *Betula pubescens* и *Picea abies* во втором ярусе. 05.07.1995. Столярская. — Там же. 26.07.1995. — Березняки, осинники, молодые ельники, реже сосновые молодняки с *Betula pubescens* и *Alnus incana*. В ель-

никах встречается одновременно с *Lactarius aquizonatus*. Мг: *Betula pubescens*. Од. и неб. гр. Нечасто. VII—IX. Съед.

743. *L. rufus* (Scop.) Fr. — Млечник рыжий, горькушка, горянка (Столярская, 1989; Столярская, Коваленко, 1996). — Правобережье р. Свирь к югу от Гнильно, кв. 84, сосняк брусничный. Гр. Доминирует. 23.08.1988. Столярская. — Все типы леса, особенно обычен в сосняках лишайниковых, где численность во время пика урожайности может доходить до 2000—3500 экз./га. Мг: *Pinus sylvestris* (*Picea abies*, *Betula pubescens*). Гр. Очень часто. VI—X. Усл. съед.

744. *L. scoticus* Berk. et Broome — Млечник шотландский (Столярская, Коваленко, 1996). — Окрестности дер. Ковкеницы, березняк у базы. Гр. 23.08.1991. Столярская. LE 198344. — Леса и поляны вблизи берез. Мг: *Betula pubescens*. Довольно редко. VII—X. Съед.

745. *L. tabidus* Fr. — Млечник серно-млечный (Столярская, Коваленко, 1996 как *L. theiogalus* (Bull.) Fr.). — ПП 38, ельник кисличный, на подстилке. Массово. 26.08.1992. Столярская. LE 199535. — ПП 54, сосняк черничный. 19.08.1993. — ПП 56, ельник чернично-сфагновый. 19.08.1993. — ПП 58, березняк кисличный. 20.07.1993. — ПП 59, рябинник кисличный, на подстилке. 25.06.1993. — ПП 60, осинник травяно-папоротниковый. — Хвойные, лиственные и смешанные леса. Максимальной численности (5—6 тыс. экз./га) достигает в кисличных и травяных ассоциациях на богатых почвах. Мг: *Betula pubescens*, *Pinus sylvestris* (St.). Б. гр. Очень часто. VI—IX. Съед.

746. *L. torminosus* (Schaeff.) Gray — млечник диарейный, волнушка розовая (Столярская, 1989; Столярская, Коваленко, 1996). — Левобережье Ваемского ручья, Черная дорога, кв. 51, сосняк брусничный. 23.08.1988. Столярская. — Левый берег Пельчужни, кв. 100, осиново-березовый лес. 24.06.1993. — Юго-западнее пос. Свирское, кв. 17, молодые ельники и сосняки с *Alnus incana* и *Betula pubescens*. 25.08.1993. — Лиственные, смешанные и хвойные леса. Наиболее часто — в березняках зеленомошных с подростом ели и в молодых ельниках с березой, где численность в период максимального плодоношения достигает 0.5—1.5 тыс. экз./га. Мг: *Betula pubescens*. Гр. Довольно часто. VI—IX. Усл. съед., лекарств.

747. *L. trivialis* (Fr.) Fr. — Млечник обыкновенный, гладыш (Столярская, Коваленко, 1996). — ПП 81, березняк кисличный. 08.09.1994. Столярская. LE 200255. — ПП 79, березняки черничные и кисличные с *Picea abies* и *Pinus sylvestris*. 10.09.1994. Столярская. — Хвойные, смешанные и лиственные леса. Мг: *Betula pubescens*, *Pinus sylvestris*. Од. и гр. Нередко. VIII—IX. Съед.

748. *L. utilis* (Weinm.) Fr. — Млечник полезный, гладыш светлый (Столярская, Коваленко, 1996). — Северо-западная часть заповедника, кв. 92, березняк черничный с *Picea abies*. 26.09.1992. Столярская. LE 199531. — ПП 40, сосняк брусничный. 29.09.1992. LE 199540. — Там же. 23.08.1988. — ПП 55, верховое болото с *Pinus sylvestris*, на кочке. 19.08.1993. № 70-8-93. — Там же. 10.09.1993. Столярская. № 77-9-93. — Хвойные и смешанные леса, окраины верховых болот с *P. sylvestris*. Мг: *P. sylvestris* (*Betula pubescens*). Од. и неб. гр. Нередко. VIII—IX. Съед.

749. *L. vietus* (Fr.) Fr. — Млечник блеклый, м. увядший, серянка (Столярская, 1989; Столярская, Коваленко, 1996). — ПП 40, сосняк брусничный. 23.08.1988. Столярская. — ПП 78, ельник черничный. 10.09.1994. — Березняки, хвойные и смешанные зеленомошные леса. В наиболее благоприятных местообитаниях в период максимума плодоношения численность приближается к 500—1000 экз./га. Мг: *Betula pubescens*, *Picea abies*, *Pinus sylvestris*. Б. гр. Часто. VIII—IX. Съед.

750. *Russula acrifolia* Romagn. — Сыроежка едкопластинковая (Столярская, Коваленко, 1996). — Дорога Горка—Лахта, кв. 63/64, ельник черничный. 23.08.1993. Столярская. LE 201363. — Северо-западная часть заповедника, кв. 92, ПП 82, березняк кисличный с *Picea abies*. 08.09.1994. LE 200214. — Смешанные леса. Мг: *Betula pubescens*. Од. и неб. гр. Нечасто. VIII—IX. Съед.

751. *R. adusta* (Pers.) Fr. — Подгруздок черный, п. опаленный (Столярская, 1993а; Столярская, Коваленко, 1996). — Левобережье Ваемского ручья, Черная дорога, кв. 51, сосняк брусничный, на дороге. Б. гр. 11.08.1990. Столярская. LE 197918. — Дорога Лахта—Пельчужня, кв. 111, сосняк черничный. 16.07.1992. — Дорога Лахта—Горка, кв. 65, сосняк зеленомошный. 04.09.1992. — Дорога Лахта—Пельчужня, кв. 107, сосняк черничный. 26.09.1992. Столярская. — Зеленомошные сосняки. Мг: *Pinus sylvestris* (*Betula pubescens*, *Picea abies*). Од. и гр. Довольно часто. VII—X. Съед.

752. *R. aeruginea* Lindbl. ex Fr. — Сыроежка медно-зеленая (Столярская, Коваленко, 1996). — Берег р. Свирь напротив Сенных островов, кв. 87, сосняк черничный влажный, среди *Sphagnum* spp. 02.07.1988. Столярская. LE 197913. — Окрестности Гнильно, кв. 83, березняк черничный с *Picea abies*. 10.08.1990. Столярская. LE 197908. — Березовые и смешанные леса. Мг: *Betula pubescens*, *Pinus sylvestris*. Од. и гр. Часто. VI—IX. Съед.

753. *R. atrorubens* Quél. — Сыроежка темно-красная (Столярская, 1993а; Столярская, Коваленко, 1996). — ПП 40, сосняк вересково-брусничный. 24.08.1990. Коваленко. № 90-8-91. — Там же.

31.08.1991. Столярская. LE 198340. — Дорога Горка—Лакта, кв. 63/64, ельник черничный. Массово. 23.08.1993. № 75-8-93. — ПП 121, сосняк лишайниковый. Массово. 29.09.1995. Столярская. LE 201355. — Зеленомошные сосняки. Мг: *Pinus sylvestris*. Од. и гр. Часто. VII—X. Съед.

754. *R. betularum* Hora [= *R. emetica* var. *betularum* (Hora) Romagn.]. — Сыроежка березняков (Столярская, Коваленко, 1996). — ПП 58, березняк кисличный. 28.07.1993. Столярская. LE 201359. — ПП 56, ельник чернично-сфагновый. 28.07.1993. — У Гнильнинской протоки, кв. 84, березняк травяно-папоротниковый. 11.08.1993. LE 201360. — ПП 58, березняк кисличный. 10.09.1993. Столярская. № 68-9-93. — Березняки и ельники с березой. Мг: *Betula pubescens*. Од. и неб. гр. Часто. VII—IX. Съед.

755. *R. claroflava* Grove [= *R. flava* Romell] — Сыроежка желтая, с. светло-желтая (Столярская, 1993а; Столярская, Коваленко, 1996). — Окрестности Гнильно, кв. 84, березняк вейниковый. 20.08.1990. Столярская. LE 197919. — Близ устья Ваемского ручья, кв. 63, ельник черничный с *Betula pubescens* и *Pinus sylvestris*, среди *Sphagnum* spp. и *Carex globularis*. 11.07.1988. — Там же, ельник луговиково-чернично-орляковый с *Betula pubescens*, на почве среди листового опада. 4 балла по шкале Гааса. 27.07.1988. — Окрестности Гнильно, кв. 80, березняк чернично-луговиковый (с *Molinia coerulea*, *Pyrola minor*, *Lycopodium clavatum*), среди *Polytrichum commune* на валеже. 5 баллов. 28.07.1988. Столярская. — Влажные хвойные и листовенные леса (черничные, травяные, долгомошные ассоциации). Мг: *Betula pubescens*, *Pinus sylvestris*, *Picea abies*, *Populus tremula*, *Alnus incana*. Од. и гр. Очень часто. VII—IX. Съед.

756. *R. consobrina* (Fr.) Fr. — Сыроежка родственная (Столярская, Коваленко, 1996). — Рядом с ПП 86, ельник чернично-мертвопокровный. Большая группа. 07.08.1995. Столярская. LE 201379. — Еловые леса. Мг: *Betula pubescens*, *Picea abies*. Гр. Довольно редко. VIII—IX. Съед.

757. *R. decolorans* (Fr.) Fr. — Сыроежка сереющая, с. обесцвечивающаяся (Столярская, 1989; Столярская, Коваленко, 1996). — Левобережье Ваемского ручья, Черная дорога, кв. 51, ельник черничный. 17.07.1988. Столярская. LE 197917, LE 197907. — Сосновые и еловые зеленомошные леса. Мг: *Pinus sylvestris*, *Betula pubescens*. Од. и гр. Очень часто. VII—IX. Съед.

758. *R. emetica* (Schaeff.) Pers. — Сыроежка жгуче-едкая, с. рвотная (Столярская, 1993а; Столярская, Коваленко, 1996). — Черная дорога, ельник черничный влажный. 11.08.1990. Столярская. № 73-91. — ПП 40, сосняк брусничный, в ассоциации с *Pinus*

sylvestris. 31.08.1991. Столярская. LE 198366. — Северное побережье Лахтинского залива в окрестностях дер. Горка, кв. 63/64, ельник черничный влажный. 27.07.1991. — ПП 56, ельник чернично-сфагновый. 11.08.1993. Столярская. LE 201358. — Окрестности дер. Горка, сосняк долгомошно-луговиковый. 17.08.1993. Столярская. № 49-8-93. — Окрестности Кут-Лахты, кв. 81, сосняк сфагновый. 10.10.1994. — Различные типы лесов, болота. Мг: *Betula pubescens*, *Picea abies*, *Pinus sylvestris*. Од. и неб. гр. Нередко. VII—X. Усл. съед.

759. **R. farinipes* Romell — Сыроежка мучнистоножковая (Столярская, Коваленко, 1996). — ПП 76, осинник хвощево-папоротниковый с *Betula pubescens* и *Picea abies*. 19.08.1995. Столярская. LE 201324. — Лиственные леса на богатых почвах. Мг: *Betula pubescens*. Единичная находка. VIII. Усл. съед.

760. *R. fragilis* Fr. — Сыроежка ломкая (Столярская, 1993а; Столярская, Коваленко, 1996). — Северный берег Лахтинского залива у начала Черной дороги, заболоченный приручевой осинник, среди *Sphagnum* spp. 27.07.1988. Столярская. LE 197915. — Развилка дорог на Карелию и Гумбарицы, кв. 100, березняк травяной с *Alnus incana*. 01.09.1990. Столярская. LE 197902. — ПП 121, сосняк лишайниково-зеленомошный. 05.08.1993. — Там же. 17.08.1993. — Сосняки зеленомошные и долгомошные, а также лиственные и смешанные леса. Мг: *Pinus sylvestris*. Од. и гр. Очень часто. VII—IX. Съед.

761. *R. gracillima* Jul. Schäff. — Сыроежка изящнейшая (Столярская, Коваленко, 1996). — ПП 81, березняк кисличный с *Picea abies*. Около 400 экз./га. 08.09.1994. Столярская. LE 200208. — ПП 78, ельник черничный. Массово. 10.09.1994. Столярская. LE 202207. — Еловые и смешанные леса, на богатых почвах. Мг: *Betula pubescens* (*Picea abies*, *Salix* spp.). Од. и гр. Часто. VIII—IX. Съед.

762. *R. heterophylla* (Fr.) Fr. — Сыроежка разнопластинковая (Столярская, Коваленко, 1996). — Окрестности дер. Горка, кв. 65, сосняк луговиковый с *Betula pubescens*, у тропы. Гр. Массово. Столярская. LE 199527. — Смешанные зеленомошные леса. Мг: *Pinus sylvestris*. Од. и неб. гр. Довольно часто. VIII—IX. Съед.

763. *R. paludosa* Britzelm. — Сыроежка болотная (Столярская, 1993а; Столярская, Коваленко, 1996). — Северо-восточный берег Лахтинского залива, кв. 64, сосняк черничный с *Pteridium*. 27.07.1988. Столярская. LE 197904. — Окрестности стац. Гумбарицы, кв. 97, сосняк черничный. 27.07.1990. Столярская. LE 197911. — Левобережье Ваемского ручья, Черная дорога, кв. 51, сосняк черничный. 12.08.1990. Столярская. LE 197914. — Там же, сосняк брусничный. 24.08.1990. Столярская. LE 197916. — ПП 59, рябин-

ник кисличный. 25.06.1993. Столярская. — Сосняки черничные, реже лиственные и смешанные леса, болота с *Pinus sylvestris*. Мг: *P. sylvestris*. Очень часто. VI—IX. Съед.

764. **R. pseudoolivascens** Kärcher [= *R. elaeodes* (Bres.) Romagn. ex Von] — Сыроежка ложно-оливковая, селедочная (Столярская, 1993а; Столярская, Коваленко, 1996). — Окрестности Гнильно, кв. 89, березняк черничный. 06.08.1988. Столярская. — Дорога Горка—Лахта, кв. 64, сосняк зеленомошный, ПП 121. 18.08.1991. Столярская. LE 198330. — Левобережье Ваемского ручья, Черная дорога, кв. 51, сосняк брусничный. 27.07.1991. — Северо-восточная часть заповедника, кв. 17, ельник. Неб. гр. 25.08.1993. Столярская. № 89-8-93. — ПП 118, сосняк брусничный. 16.09.1993. № 100-9-93. — ПП 81, березняк кисличный. 08.09.1994. Столярская. LE 201356. — Сосновые, смешанные и березовые зеленомошные леса. Мг: *Betula pubescens*, *Pinus sylvestris*. Од. и гр. Часто. VII—IX. Съед.

765. **R. rhodopus** Zvára — Сыроежка розовоножковая (Столярская, Коваленко, 1996). — Окрестности пос. Свирское, кв. 17, ельник приручьевой. Б. гр. 25.08.1993. Столярская. LE 201361. — Еловые и сосновые леса. Мг: *Picea abies*. Од. и гр. Довольно редко. VIII—IX. Съед.

766. **R. vesca** Fr. — Сыроежка пищевая, с. лесная (Столярская, 1993а; Столярская, Коваленко, 1996). — Левобережье Ваемского ручья, Черная дорога, кв. 51, ельник черничный с *Alnus incana* и *Frangula alnus*, у тропы. 17.07.1988. Столярская. LE 197912. — Там же. 01.08.1992. Столярская. — Хвойные и смешанные леса. Мг: *Betula pubescens*, *Pinus sylvestris* (*Picea abies*). Од. Нередко. VII—IX. Съед.

767. **R. vinosa** Lindblad — Сыроежка винно-красная (Столярская, 1993а; Столярская, Коваленко, 1996). — ПП 40, сосняк брусничный, рядом с *Picea abies*. 20.08.1990. Столярская. LE 197920. — Левый берег Ваемского ручья, кв. 63, ельник кисличный. Довольно много. 02.09.1991. Столярская. — Хвойные и смешанные зеленомошные леса, чаще всего обнаруживается под елями. Мг: *Pinus sylvestris*, *Picea abies* (*Betula pubescens*). Часто. VII—IX. Съед.

768. **R. xerampelina** (Schaeff.) Fr. — Сыроежка темно-красная, селедочная (Столярская, Коваленко, 1996). — Побережье Ладожского оз. в междуречье рек Пельчужня и Гумбарка, тропа к западу от основной, кв. 103, березняк вейниковый с *Picea abies* и *Pinus sylvestris*, вдоль тропы. Гр. 12.09.1991. Столярская. — Смешанные леса, на более богатых почвах, чем предыдущий вид. Мг: *Picea abies*, *Pinus sylvestris*, *Betula pubescens*. Од. и гр. Нечасто. VIII—IX. Съед.

Семейство **Stereaceae**

769. *Conferticium karstenii* (Bourdot et Galzin) Hallenb. [= *Gloeocystidiellum karstenii* (Bourdot et Galzin) Donk] — Конфертициум Карстена (Змитрович, 1999). — У дороги на Лахту, кв. 64, на валеже *Populus tremula*. 15.09.1996. Змитрович. LE 201808. — У дороги Лахта—Гумбарицы, ПП 78, ельник черничный, на валеже *P. tremula*. 14.10.1997. Змитрович. LE 203852. — В различных лесах на валеже, пнях и отпаде *P. tremula*. Le. Од. Нечасто. VII—XI.

770. *Gloeocystidiellum convolvens* (P. Karst.) Donk — Глеоцистидиеллум сворачивающийся (Бондарцева и др., 2015). — Лахта, кв. 61, осинник кисличный, на валеже *Populus tremula*, 29.07.2014. Калиновская. LE 303704. — Лахта, кв. 62, осинник вейниковый, на валеже *P. tremula*, 03.08.2014. Калиновская. LE 303876. — Лахта, кв. 63, ельник кисличный, на валеже *Acer platanoides*, 03.08.2014. Калиновская. LE 303854. — У Лахтинского залива, кв. 65, осинник травяно-папоротниковый, на валеже *Populus tremula*. 03.08.2014. Калиновская. LE 303844. — В лиственных и смешанных лесах на валеже и детрите лиственных и хвойных пород. Le. Од. Часто. VII—XI.

771. *G. leucoxanthum* (Bres.) Voidin — Глеоцистидиеллум беложелтый (Змитрович, 1999). — Окрестности дер. Горка, ПП 59, рябинник кисличный, на валеже *Salix* sp. 17.09.1996. Змитрович. LE 201895. — В ивняках и смешанных с *Salix* лесах на сухих ветвях и валеже *Salix* spp., реже других лиственных пород. Le. Од., гр. Ед. IX.

772. *G. luridum* (Bres.) Voidin — Глеоцистидиеллум грязножелтый (Змитрович, 1999). У дороги Лахта—Гумбарицы, ПП 78, ельник черничный, на еловом валеже. 14.10.1997. Змитрович. LE 202040. — В лиственных и смешанных лесах на валеже и детрите лиственных и хвойных пород. Le. Од. Ед. IX.

773. *Stereum hirsutum* (Willd.) Gray — Стереум жестковолосистый (Галасьева и др., 1987; Змитрович, 1999). — Кв. 58, ельник чернично-сфагновый, на валеже *Betula pubescens*. 14.09.1996. Змитрович. LE 201893. — Кут-Лахта, сероольшаник вейниковый, на валеже *Alnus incana*. 09.1996. Змитрович. LE 203888. — Дер. Ковкеницы, на бревне (*Betula* sp.) в ограде. 10.1997. Змитрович. № 29. — Окрестности дер. Ковкеницы, пойма р. Сегежа, на сухостое *Betula pubescens*. 10.1997. Змитрович. № 40. — В лиственных и смешанных лесах на усыхающих деревьях, сухостое, пнях и валеже лиственных пород. Le. Од., неб. гр. Часто. VI—XI.

774. *S. rugosum* Pers. — Стереум морщинистый (Галасьева и др., 1987; Змитрович, 1999). — Кв. 74, березняк кислично-

зеленомошный, на валеже *Betula pubescens*. 14.09.1996. Змитрович. LE 201883. — Кв. 58, ельник чернично-сфагновый, на валеже *B. pubescens*. 14.09.1996. Змитрович. LE 202164. — У дороги на Лахту, кв. 64, на сухостое *Alnus incana*. 15.09.1996. Змитрович. LE 201995. — Там же, березняк орляковый, на сухостое *A. incana*. 15.09.1996. Змитрович. LE 201897. — Окрестности дер. Горка, ПП 59, рябинник кисличный, на пнях и сухостое *A. incana*. 17.09.1996. LE 201882. — В лиственных (обычно широколиственных, в таежной зоне — ольховых и осиновых) лесах на усыхающих деревьях, сухостое, пнях и валеже лиственных пород. Lei. Од., неб. гр. Часто. Многолетн.

775. *S. sanguinolentum* (Alb. et Schwein.) Fr. — Стереум кровоточащий (Змитрович, 1999). — Дер. Ковкеницы, склад древесины, на бревне *Picea abies*. 11.08.1997. Змитрович. LE 203833. — ПП 65, сосняк лишайниковый, на валеже *Pinus sylvestris*. 12.08.1997. Змитрович. LE 203851. — Окрестности дер. Ковкеницы, склад древесины, на бревне *P. sylvestris*. 11.08.1997. Змитрович. № 37. — В хвойных и смешанных лесах на сухостое, пнях и валеже хвойных пород. Lei. Од., неб. гр. Часто. VI—XI.

776. *S. subtomentosum* Pouzar — Стереум нежновойлочный (Змитрович, 1999). — Окрестности Лахты, кв. 63, сероольшаник вейниковый, на валеже *Alnus incana*. 15.09.1996. Змитрович. LE 201889. — Побережье Ладожского оз. севернее Гумбариц, черноольшаник папоротниковый, на обломленном стволе *A. glutinosa*. 13.10.1997. Змитрович. LE 202029. — В лиственных (обычно широколиственных, в таежной зоне — ольховых и осиновых) лесах на сухостое, пнях и валеже лиственных пород. Lei. Од., неб. гр. Часто. VI—XI.

Порядок **Thelephorales**

Семейство **Bankeraceae**

777. *Bankera fuliginealba* (J. C. Schmidt) Coker et Beers ex Pouzar — Банкера темно-белая (Бондарцева и др., 2015). — Кут-Лахта, кв. 77, сосняк редкотравно-лишайниковый, на почве. 11.09.2014. Калиновская. LE 303748. — Кв. 43, Г1, на почве. 25.08.2015. Столярская, Большаков. № 18-15. LE 311539. — Кв. 44, Г2, сосняк брусничный, на почве. 16.09.2015. Большаков. — В открытых сосновых лесах на сухой песчаной почве. Мг: *Pinus sylvestris*. Од. и гр. Редко. IX. Лекарств.

778. *Phellodon tomentosus* (L.) Banker — Феллодон войлочный (Бондарцева и др., 2015). — Кут-Лахта, кв. 77, сосняк редкотравно-лишайниковый, на почве. 11.09.2014. Калиновская. LE 303751. —

Кв. 43, Г1, на почве. 14.08.2015. Столярская, Большаков. № 9-15. — ГЗ. 25.08.2015. Столярская, Большаков. № 24-15. LE 311540. — ГЗ. 17.09.2015. Большаков. — В открытых сосновых лесах на сухой песчаной почве. Мг: *Pinus sylvestris*. Од. и гр. Редко. VIII—X.

779. *Sarcodon fennicus* (P. Karst.) P. Karst. — Саркодон финский. — Кв. 33, ГЗ, сосняк брусничный, на почве. 25.08.2015. Столярская, Большаков, Змитрович. № 23-15. LE 311546. — Кв. 33, сосняк брусничный, на почве. 17.09.2015. Большаков. — Кв. 44, Г2, сосняк брусничный, на почве. 16.09.2015. Столярская, Большаков. № 49-15. LE 311541. — Сосняки лишайниковые, зеленомошные, брусничные. Мг: *Pinus sylvestris*. Од. и гр. Нередко. VIII—X.

780. *S. glaucopus* Maas Geest. et Nannf. — Саркодон седоножковый. — Кут-Лахта, кв. 77, сосняк лишайниково-зеленомошный. 12.09.2014. Столярская, Змитрович. LE 302083. — В сосняках зеленомошных и лишайниковых. Мг: *Pinus sylvestris*. Гр. Нередко. VIII—X. Съед.

781. *S. scabrosus* (Fr.) P. Karst. — Саркодон шероховатый. — Кв. 44, Г2, сосняк брусничный, на почве. 16.09.2015. Большаков. LE 311562. — В сосновых лесах. Мг: *Pinus sylvestris*. Од. и неб. гр. Ед. IX.

782. *S. squamosus* (Schaeff.) Quél. — Саркодон чешуйчатый [Столярская, Коваленко (1996) как *Sarcodon imbricatus* (L.) P. Karst.]. — Правобережье р. Сегежка, 4 км к северу от дер. Ковкеницы, кв. 45. Молодой сосняк зеленомошный, на песчаной обочине дороги. Гр. 11.10.1995. Столярская. № 115-10-95. — Терраса р. Сябра, кв. 43, сосняк бруснично-лишайниковый. 18.08.2015. Мясников. № 12—15. — В сосняках зеленомошных и лишайниковых, особенно часто у дорог, на песчаной почве. Мг: *Pinus sylvestris* (*Betula pubescens*). Од. и гр. Часто. VII—X. Съед.

Семейство **Thelephoraceae**

783. *Hydnellum aurantiacum* (Batsch) P. Karst. — Гиднеллум апельсиново-оранжевый. — Дорога вдоль Лахты, кв. 63. 17.08.2015. Мясников. № 9. — Кв. 44, сосняк черничный, на почве. 16.09.2015. Большаков. LE 311561. — В хвойных лесах на почве среди зеленых мхов. Мг: *Pinus sylvestris*. Гр. Редко. VIII—IX. Лекарств.

784. *H. caeruleum* (Hornem.) P. Karst. — Гиднеллум голубой (Столярская, Коваленко, 1996). — окрестности Кут-Лахты, сосняк лишайниковый, в канавке на песке. 29.07.1993. Столярская. LE 199666. — Бор за р. Сегежа, кв. 32, сосняк зеленомошный, на почве. 01.08.2014. Калиновская. LE 303729. — В сосняках зеленомошных и лишайниковых, особенно часто по канавам и обо-

чинам троп. Мг: *Pinus sylvestris*. Гр. Довольно часто. VIII—X. Лекарств.

785. *H. concrescens* (Pers.) Banker — Гиднеллум твердеющий (Бондарцева и др., 2015). — Кут-Лахта, кв. 77, сосняк лишайниково-зеленомошный, на почве. 12.09.2014. Калиновская, Мясликов. LE 303745. — В сосняках зеленомошных и лишайниковых на почве. Мг: *Pinus sylvestris*. Гр. Ед. IX. Лекарств.

786. *H. ferrugineum* (Fr.) P. Karst. — Гиднеллум ржавчинный (Бондарцева и др., 2015). — Кв. 32, сосняк чернично-зеленомошный, на почве. 02.08.2014. Калиновская. LE 303840. — Кут-Лахта, кв. 77, сосняк лишайниково-зеленомошный, на почве. 12.09.2014. Калиновская. LE 303790. — Кв. 43, Г1, на почве. 25.08.2015. Столярская, Большаков. № 19-15. — Кв. 33, Г3, сосняк брусничный, на почве. 17.09.2015. Большаков. LE 311560. — В сосняках лишайниковых, зеленомошных и брусничных, на почве. Мг: *Pinus sylvestris*. Гр. Часто. VII—X.

787. *H. gracilipes* (P. Karst.) P. Karst. — Гиднеллум изящноножковый (Бондарцева и др., 2015; табл. XVI, 1). — Кут-Лахта, кв. 77, сосняк лишайниково-зеленомошный, с нижней стороны валежного ствола *Pinus sylvestris*. 11.09.2014. Калиновская, Мясликов. LE 303768. — В сосняках зеленомошных и лишайниковых под древесным валежом и детритом, среди лесной подстилки. Ст, Мг: *Pinus sylvestris*. Од., неб. гр. Ед. IX.

788. *Thelephora caryophyllea* (Schaeff.) Pers. — Телефора гвоздичная (Бондарцева и др., 2015; табл. XVI, 2). — Дорога на Лахту, кв. 65, сосняк чернично-зеленомошный, на почве. 08.07.2015. Калиновская. LE 287575. — В сосняках зеленомошных и лишайниковых на почве. Мг: *Pinus sylvestris*. Од., неб. гр. Ед. VII. Лекарств.

789. *Th. terrestris* Ehrh. — Телефора наземная (Галасьева и др., 1987; Змитрович, 1999). — На вырубке, у основания гнилого пня. 24.08.1990. Коваленко. № 90-8-111. — Близ южного берега Сегежского озера, ПП 62, сосняк после пожара, на почве. 17.08.1993. Столярская. LE 201776. — Окрестности дер. Горка, верховое болото, на коре *Pinus sylvestris* (эпифит). 17.09.1996. Змитрович. LE 201914. — Там же, на побегах *Betula pubescens* (эпифит). 17.09.1997. Змитрович. № 6. — Окрестности Лахты, кв. 63, у дороги, на древесине *Pinus sylvestris*. 18.09.1996. Змитрович. LE 201911. — Кв. 32, сосняк чернично-зеленомошный, на почве. 02.08.2014. Калиновская. LE 303839. — В широком спектре местообитаний — от сухих сосняков до олиготрофных болот, на почве, древесном детрите, побегах хвойных и лиственных пород,

или валежной древесине. Лер, Ну, Мг: *Pinus sylvestris*. Од., гр. Очень часто. VII. Лекарств.

— Forma **radiosa** (P. Karst.) Zmitr. comb. nov. [bas.: *Hypochnus fuscus* var. *radiosus* P. Karst., Medd. Soc. Fauna Flora Fenn. 9: 71, 1882; MB 814576]. — Окрестности Лахты, кв. 63, сероольшаник вдоль дороги, на валеже и отпаде *Alnus incana*. 15.09.1996. Змитрович. LE 201956. — Там же, на комле живой *Frangula alnus*. 15.09.1996. Змитрович. LE 201957. — Пойма р. Сегежа, кв. 68, на валеже *Alnus incana*. 16.09.1996. Змитрович. LE 201904. — Окрестности дер. Горка, ПП 57, сосняк сфагновый, на отпаде *A. incana*. 17.09.1996. Змитрович. LE 201959. — Дорога на Лахту, кв. 65, ельник вейниковый, на древесных остатках. 08.07.2015. Калиновская. LE 287610.

— Forma **resupinata** Donk — форма перевернутая (Змитрович, 1999). — Кут-Лахта, ПП 66, сосняк сухотравно-лишайниковый, на старом плодовом теле *Lycoperdon utriforme*. 12.08.1997. Змитрович. LE 203802.

790. **Tomentella pilosa** (Burt) Bourdot et Galzin — Томентелла волосистая (Змитрович, 1996). — Окрестности Лахты, кв. 63, ельник мертвопокровный, на отпаде *Populus tremula*. 18.09.1996. Змитрович. LE 201964. — В хвойных и лиственных лесах на валеже, отпаде и детрите хвойных и лиственных пород. Лер, Ну, Мг. Од. Ед. IX.

791. **T. stuposa** (Link) Stalpers — Томентелла шерстяная. — Кв. 63, окрестности Лахты, осинник вейниковый, на валеже *Picea abies*. 11.07.2015. Калиновская. LE 287603. — В хвойных и лиственных лесах на валеже, отпаде и детрите хвойных и лиственных пород. Лер, Ну, Мг. Од. Ед. VII.

792. **T. subclavigera** Litsch. — Томентелла нежнобулавоносная (Змитрович, 1999). — Кв. 68, сероольшаник вейниковый, на лишенном коры валеже. 16.09.1996. Змитрович. LE 201901. — В хвойных и лиственных лесах на валеже, отпаде и детрите хвойных и лиственных пород. Лер, Ну, Мг. Од. Ед. IX.

793. **T. subtestacea** Bourdot et Galzin — Томентелла нежнотелесная (Змитрович, 1999). — Пойма р. Сегежа, кв. 68, на отпаде *Salix phylicifolia*. 16.09.1996. Змитрович. LE 202113. — В лиственных и смешанных лесах на валеже, отпаде и детрите хвойных и лиственных пород. Лер, Ну, Мг. Од. Ед. IX.

794. **Tomentellopsis echinospora** (Ellis) Hjortstam — Томентеллопис ежевидноспоровый (Змитрович, 1999). — У дороги на Лахту, ПП 118, сосняк бруснично-зеленомошный, на отпавшей коре *Pinus sylvestris*. 18.09.1996. Змитрович. LE 202165. — Кв. 43, Г1,

сосняк лишайниково-бруснично-вересковый, на валежном стволе *Pinus sylvestris*. 16.09.2015. Большаков. LE 311558. — В различных лесах на валеже, отпаде и детрите хвойных и лиственных пород. Лер. Ну. Од. Редко. IX.

Порядок **Trechisporales**

Семейство **Hydnodontaceae**

795. *Porpomyces mucidus* (Pers.) Jülich [= *Ceriporiopsis mucida* (Pers.) Gilb. et Ryvarden] — Порпомичес плесневидный (Бондарцева и др., 2015). — Дорога на Карелию, кв. 100, смешанный лес, на валеже *Alnus incana*. 12.09.2014. Калиновская. LE 303794. — В лиственных и смешанных лесах на валеже, отпаде и детрите лиственных пород. Ле. Од. Ед. IX.

796. *Sistotremastrum suecicum* Litsch. ex J. Erikss. — Систотремаструм шведский (Змитрович, 1999). — Окрестности дер. Горка, сосняк лишайниковый, на отпавшей коре *Pinus sylvestris*. 09.08.1997. Змитрович. LE 202011. — Там же, ПП 54, сосняк черничный, на валеже *P. sylvestris*. 09.08.1997. Змитрович. LE 203714. — Там же, ПП 55, верховое болото, на валеже *P. sylvestris*. 09.08.1997. Змитрович. LE 203858. — Кв. 66, сосняк зеленомошный, на отпавшей коре *P. sylvestris*. 09.08.1997. Змитрович. LE 203813. — Кв. 43, Г1, сосняк лишайниково-бруснично-вересковый, на валежном стволе *P. sylvestris*. 16.09.2015. Большаков. — Кв. 44, Г2, сосняк брусничный, на валежном стволе *P. sylvestris*. 16.09.2015. Большаков. — Кв. 57, Г4, горевший сосняк черничный, на обгоревшем валежном стволе *P. sylvestris*. 17.09.2015. Большаков. — В светлых хвойных лесах на пнях, валеже и детрите хвойных пород, обычно *P. sylvestris*. Ле. Од. Часто. VI—XI.

797. *Sistotremella perpusilla* Hjortstam — Систотремелла мельчайшая (Змитрович, 1999). — У дороги Лахта—Гумбарицы, ПП 78, ельник черничный, на гнилом валеже *Picea abies*. 14.10.1997. Змитрович. LE 202065. — В различных хвойных лесах на пнях, валеже и детрите хвойных пород. Лер. Од. Ед. X.

798. *Sphaerobasidium minutum* (J. Erikss.) Oberw. ex Jülich — Сферобазидиум маленький (Змитрович, 1999). — Центральная часть заповедника, ПП 40, сосняк вересково-брусничный, на отпаде *Pinus sylvestris*. 10.08.1997. Змитрович. LE 203886. — В хвойных и смешанных лесах на пнях, валеже и детрите хвойных пород. Лер. Од. Ед. VIII.

799. *Trechispora candidissima* (Schwein.) Bondartsev et Singer — Трехиспора белейшая (Змитрович, 1999). — Окрестности Лахты,

кв. 63, сероольшаник вейниковый, на мелких остатках *Alnus incana*. 15.09.1996. Змитрович. LE 201827. — В лиственных и смешанных лесах на валеже, отпаде и детрите лиственных пород. Лер. Од. Ед. IX.

800. *T. invisitata* (H. S. Jacks.) Liberta — Трехиспора незаметная (Змитрович, 1999). — Кв. 58, ельник чернично-сфагновый, на валеже *Betula pubescens*. 14.09.1996. Змитрович. LE 201875. — Пойма р. Сегежа, кв. 68, на валеже *Alnus incana*. 16.09.1996. Змитрович. LE 202152. — В лиственных и смешанных лесах на валеже, отпаде и детрите лиственных пород. Лер. Од. Нечасто. VII—X.

801. *T. farinacea* (Pers.) Liberta — Трехиспора мучнистая (Бондарцева и др., 2015). — Правый берег р. Пельчужня, кв. 100, сосняк разнотравно-папоротниковый, на валеже *Acer platanoides*. 11.09.2014. Калиновская. LE 303761. — В лиственных и смешанных лесах на валеже, отпаде и детрите лиственных пород. Лер. Од. Ед. IX.

802. *T. microspora* (P. Karst.) Liberta — Трехиспора мелкоспоровая (Змитрович, 1999). — Кв. 65, березняк хвощево-сфагновый, на отпавшей коре *Betula pubescens*. 15.09.1996. Змитрович. — Окрестности Лахты, кв. 63, ельник кислично-зеленомошный, на валеже *Alnus incana*. 18.09.1996. Змитрович. LE 201950. — Там же, ельник мертвопокровный, на отпаде *Populus tremula*. 18.09.1996. Змитрович. LE 201766. — В лиственных и смешанных лесах на валеже, отпаде и детрите лиственных пород. Лер. Од. Нечасто. IX.

803. *T. mollusca* (Pers.) Liberta — Трехиспора мягкая (Змитрович, 1999). — Пойма р. Сегежа, на мелких остатках *Alnus incana*. 14.09.1996. Змитрович. LE 201855. — В лиственных и смешанных лесах на валеже, отпаде и детрите лиственных пород. Лер. Од. Ед. IX.

804. *T. nivea* (Pers.) K. H. Larss. — Трехиспора белоснежная. — Окрестности Лахты, 63 кв., осинник вейниковый, на валеже *Populus tremula*. 11.07.2015. Мясников. Змитрович. LE 287607. — В лиственных и смешанных лесах на валеже, отпаде и детрите лиственных пород. Лер. Од. Ед. VII.

805. *T. praefocata* (Bourdot et Galzin) Liberta — Трехиспора удушенная (Змитрович, 1999). — Окрестности Лахты, кв. 63, сероольшаник вейниковый, на отпавших шишках *Alnus incana*. 16.09.1996. Змитрович. LE 201918. В лиственных лесах на валеже, отпаде и детрите лиственных пород. Лер. Од. Ед. IX.

806. *T. stellulata* (Bourdot et Galzin) Liberta — Трехиспора звездчатая (Змитрович, 1999). — Пойма р. Сегежа, кв. 68, на отпаде *Salix phylicifolia*. 16.09.1996. Змитрович. LE 201805. — У дороги на Лахту, ПП 121—122, сосняк зеленомошный, отпад *Pinus sylvestris* и прилегающая подстилка. 18.09.1996. Змитрович. LE 201946. — В лиственных и хвойных лесах на валеже, отпаде и детрите лиственных и хвойных пород. Лер. Од. Редко. VII—X.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

В результате проведенной работы мы располагаем сведениями о 806 видах макромицетов, распространенных в лесных и луговых экосистемах Нижне-Свирского заповедника, их приуроченности к растительным сообществам, субстратам и микоризным симбионтам. Для многих видов накоплены сведения по ценоспектру в условиях заповедника и многолетней динамике плодоношения.

В разное время с территории заповедника были описаны новый вид — *Athelia phialophora* и новая форма — *Skeletocutis odora* f. *investiens*, а также обнаружен ряд видов, новых для территории России и до сих пор не найденных в других регионах страны — *Hydnellum gracilipes*, *Scytinostromella olivaceoalba*. Многие виды, выявленные в заповеднике, на сегодня являются новыми для Ленинградской обл. и до сих пор не были обнаружены в других ее районах — например, *Antrodiella fragrans*, *Granulobasidium vellereum*, *Hyphoderma transiens*, *Postia parva*, *Piloderma olivaceum* (Бондарцева и др., 2015). Интерес представляет редкий аскомицет *Hypocreopsis lichenoides*, паразитирующий на мицелии дереворазрушающего сапротрофного базидиомицета *Hymenochaete tabacina*.

На территории Нижне-Свирского заповедника обнаружено 46 видов макромицетов, занесенных в Красную книгу природы Ленинградской области (2000). Это *Amyloporia crassa*, *Amyloxenasma allantosporum*, *Anomoporia bombycina*, *Antrodia macra*, *Antrodiella serpula*, *Athelia acrospora*, *A. fibulata*, *Aurantiporus fissilis*, *Cinereomyces lindbladii*, *Cortinarius heterosporus*, *C. purpurascens*, *C. vespertinus*, *C. violaceus*, *Dentipellis fragilis*, *Dichomitus campestris*, *Entoloma nitidum*, *E. rhodocylix*, *Galzinia incrustans*, *Gloeoporus pannocinctus*, *Gyroporus cyanescens*, *Hericium cirrhatum*, *Hohenbuehelia fluxilis*, *Hygrocybe subminutula*, *Hyphodontia cineracea*, *Junghuhnia collabens*, *Leptoporus mollis*, *Leptosporomyces galzinii*, *Leratiomyces squamosus*, *Leucogyrophana mollusca*, *Marasmius limosus*, *Meruliopsis taxicola*, *Mycoacia fuscoatra*, *Panaeolus alcis*, *Phyllotopsis nidulans*, *Physisporinus vitreus*, *Pleurotus calyptratus*, *Pluteus pellitus*, *Postia hibernica*, *Рычнопореллус фульгенс*, *Raduliporus aneirinus*, *Rigidoporus crocatus*, *Russula farinipes*, *Sidera lenis*, *Sistotrema confluens*, *Tricholoma colossus*, *Xenasmatella christiansenii*. Из них один вид — *Tricholoma colossus* — охраняется и на всероссийском уровне (Красная книга..., 2008; Приказ..., 2005).

Однако, следует иметь в виду, что в настоящее время в связи с началом работы по переизданию Красной книги Ленинградской обл. проводится мониторинг популяций редких видов грибов

региона, обсуждаются и уточняются принципы отбора охраняемых видов макромицетов.

За тридцать лет заповедного режима растительные сообщества заповедника еще не достигли характеристик эталонных для среднетаежной подзоны, но участки склоновых еловых и елово-широколиственных лесов, несомненно, весьма интересны с геоботанической и природоохранной точки зрения. Об этом, в частности, свидетельствует нахождение на территории заповедника видов — индикаторов биологически ценных лесов (Андерссон и др., 2009), таких как *Antrodia macra*, *Asterodon ferruginosus*, *Aurantiporus fissilis*, *Dichomitus campestris*, *Fomitopsis rosea*, *Gloeoporus pannocinctus*, *Junghuhnia collabens*, *Leptoporus mollis*, *Lilaceophlebia centrifuga*, *Physisporinus vitreus*, *Punctularia strigosozonata*, *Pycnoporellus fulgens*.

Изучение некоторых групп макромицетов (иноперкулятные дискомицеты, клавариоидные и гастероидные базидиомицеты) находится еще на начальных стадиях и здесь возможны наибольшие пополнения списков. Много интересного, несомненно, принесут и развернувшиеся исследования «скрытого разнообразия» восстанавливающихся после пожаров сообществ. В любом случае, имеющиеся на сегодняшний день данные о биоразнообразии макромицетов Нижне-Свирского заповедника позволяют говорить о нем как ценном микологическом объекте региона.

ЛИТЕРАТУРА

- Андерссон Л., Алексеева Н. М., Кузнецова Е. С. (ред.). Выявление и обследование биологически ценных лесов на Северо-Западе Европейской части России. Т. 2. Пособие по определению видов, используемых при обследовании на уровне выделов. СПб.: ООО Типография «Победа», 2009. С. 258 с.
- Большаков С. Ю. Афиллофороидные грибы Мордовского заповедника (аннотированный список видов). Флора и фауна заповедников. Вып. 123. М.: Изд-е Комиссии РАН по сохранению биологического разнообразия, 2015. 44 с.
- Бондарцева М. А., Змитрович И. В. Ассоциация *Hypocreopsis lichenoides* и грибов рода *Hymenochaete* // Материалы VII всероссийской микологической школы-конференции с международным участием. Звенигород, 2015a. С. 207–208.
- Бондарцева М. А., Змитрович И. В. Ассоциация *Hypocreopsis lichenoides* и *Hymenochaete tabacina* // Бюлл. МОИП. Отд. биол. 2016. (в печати).
- Бондарцева М. А., Змитрович И. В., Калиновская Н. И., Макарова (Столярская) М. В., Малышева В. Ф., Мясников А. Г. Новые сведения о макромицетах Нижне-Свирского заповедника (Ленинградская область) // Новости сист. низш. раст. 2015. Т. 49. С. 127–141.
- Боч М. С., Василевич В. И. Растительность Нижне-Свирского заповедника // Изв. Всес. географ. об-ва. 1983. Т. 4. С. 322–328.
- Волобуев С. В. Афиллофороидные грибы Орловской области: таксономический состав, распространение, экология. СПб.: Лань, 2015. 304 с.
- Галасьева Т. В., Мозолева Е. Г., Соколова Э. С. Лесопатологическое обследование Нижне-Свирского заповедника. Отчет о научно-исследовательской работе. М.: МЛТИ, 1987. 170 с.
- Ежов О. Н., Ершов Р. В., Руоколайнен А. В., Змитрович И. В. Афиллофоровые грибы заповедника «Пинежский». Екатеринбург: ИЭПС УрО РАН, 2011. 147 с.
- Змитрович И. В. Грибы Нижнесвирского заповедника. Вып. 3. Макромицеты (*Heterobasidiomycetes*; *Aphyllophorales*-I): Аннотированные списки видов. СПб.: БИН РАН, 1999. 66 с.
- Змитрович И. В. Материалы по таксономии кортициоидных грибов I. Роды *Athelia*, *Byssomerulius*, *Hyphoderma*, *Odonticium* // Микол. и фитопатол. 2001. Т. 35, вып. 6. С. 9–19.
- Змитрович И. В. *Byssocorticiaceae* в лесных экосистемах таежной зоны // Материалы 5-й Международной конференции «Проблемы лесной фитопатологии и микологии». (7–10 октября 2002 года). М., 2002. С. 97–101.
- Змитрович И. В. Род *Athelia* Pers. в России // *Turczaninowia*. 2004. Т. 7, № 4. С. 22–46.

- Змитрович И. В. Средняя тайга Карельского перешейка: зональные, интразональные и экстразональные явления // Вестн. экологии, лесоведения и ландшафтоведения. 2011. № 12. С. 54—76.
- Змитрович И. В. Особенности структуры и динамики долинных сероольшаников северо-запада европейской территории России // Человек и Север: антропология, археология, экология: Труды Второй Всероссий. конф. Тюмень, 2012. С. 380—384.
- Змитрович И. В., Малышева Е. Ф., Малышева В. Ф. Некоторые понятия и термины микogeографии: критический обзор // Вестн. экологии, лесоведения и ландшафтоведения. 2003. №. 4. С. 173—188.
- Коваленко А. Е. Грибы порядка *Agaricales* s. l. горных лесов центральной части Северо-Западного Кавказа: Дисс. ... канд. биол. наук. Л.: БИН АН СССР, 1980. 175 с.
- Красная книга природы Ленинградской области. Том 2. Растения и грибы / под ред. Г. А. Носкова. СПб.: Мир и семья, 2000. 672 с.
- Красная книга Российской Федерации: растения и грибы / под ред. Ю. П. Трутнева [и др.]. М.: Тов-во науч. изд. КМК, 2008. 855 с.
- Малышева Е. Ф., Малышева В. Ф. Макромицеты лугов Нижне-Свирского заповедника: позднеосенний аспект // Грибы в природных и антропогенных экосистемах. Труды международной конференции, посвященной 100-летию начала работы профессора А. С. Бондарцева в Ботаническом институте им. В. Л. Комарова РАН. Т. 1. СПб.: БИН РАН, 2005. С. 376—380.
- Малышева В. Ф., Малышева Е. Ф., Коваленко А. Е., Пименова Е. А., Громыко М. Н., Бондарчук С. Н. Эктомикоризные симбионты *Pinus koraiensis* в лесах центрального Сихотэ-Алиня, выявленные на основании анализа рДНК микоризных окончаний // Микол. и фитопатол. 2014. Т. 48, вып. 6. С. 372—385.
- Мельник В. А., Пыстина К. А. Грибы Нижнесвирского заповедника. Вып. 2. Микромицеты (преимущественно дейтеромицеты и оомицеты): Аннотированные списки видов. СПб.: НГПЗ, 1996. 35 с.
- Орлов Д. С. Гумусовые кислоты почв и общая теория гумификации. М.: Изд-во МГУ, 1990. 325 с.
- Приказ комитета по природным ресурсам Ленинградской области № 21 от 11.03.2015 «О занесении объектов растительного мира в Красную книгу Ленинградской области».
- Приказ МПР России № 289 от 25.10.2005 «Об утверждении перечней (списков) объектов растительного мира, занесенных в Красную книгу Российской Федерации и исключенных из Красной книги Российской Федерации (по состоянию на 1 июня 2005 г.)».
- Столярская М. В. Первые сведения о шляпочных грибах Нижне-Свирского заповедника // Водоросли, лишайники, грибы и мохообразные в заповедниках РСФСР. М., 1989. С. 119—124.
- Столярская М. В. Дополнение к флоре макромицетов Нижне-Свирского заповедника // Микол. и фитопатол. 1993a. Т. 27, вып. 2. С. 17—23.

- Столярская М. В. Грибы Красной книги РСФСР в Нижнесвирском заповеднике // Растения Красных книг в заповедниках России. М., 1993б. С. 144—146.
- Столярская М. В. Агарикоидные базидиомицеты Нижне-Свирского заповедника. Дисс. ... канд. биол. наук. СПб.: БИН РАН, 1998. 158 с.
- Столярская М. В., Коваленко А. Е. Грибы Нижнесвирского заповедника. Вып. 1. Макромицеты (преимущественно агарикоидные базидиомицеты): Аннотированные списки видов. СПб.: НГПЗ, 1996. 59 с.
- Шубин В. И. Микоризные грибы Северо-Запада европейской части СССР. (Экологическая характеристика). Петрозаводск: Карельский филиал АН СССР, 1988. 213 с.
- Шубин В. И. Значение симбиоза и содержания азота в почве для плодотворности эктомикоризных грибов. II. Значение азота // Микол. и фитопатол. 2010. Т. 44, вып. 4. С. 352—358.
- Юрцев Б. А. Гипоарктический ботанико-географический пояс и происхождение его флоры. Доложено на девятнадцатом ежегодном Комаровском чтении 15 октября 1964 г. М.; Л., 1966. 94 с.
- Яковлева О. А. Изучение макромицетов Нижне-Свирского заповедника и его окрестностей: / Под рук. Г. А. Дьяковой. Л.: Дворец пионеров Выборгского р-на; НГПЗ, 1987. 36 с.
- Bondartseva M. A., Lositskaya V. M., Zmitrovich I. V. *Punctularia strigosozonata* (*Punctulariaceae*) in Europe // *Karstenia*. 2000. N 1—2. P. 9—10.
- Dighton J., White J. F., Oudemans P. (eds.) *The fungal community. Its organization and role in the ecosystem*. Third edition. L.; N. Y.; Singapore: Taylor and Francis, 2005. 936 p.
- Gilbertson R. L., Ryvarden L. *North American polypores*. Vol. 1. *Abortiporus—Lindtneria*. Oslo: Fungiflora, 1986. 433 p.
- Index Fungorum. Kew: Index Fungorum partnership, 2015. <http://www.indexfungorum.org/names/names.asp>. (Accessed 10.10.2015).
- Kovalenko A., Stolarskaya M. Ordination and correlation analysis of mycocoenoses and phytocoenoses in forest communities of the middle taiga (Nizhne-Svirsky natural reserve, Russia) // Second International Conf. on Mycorrhiza. July 5—10, 1998. Abstracts. SLU, Uppsala, Sweden.
- Malysheva E. F., Morozova O. V. Notes on *Hemimycena* from European Russia // *Czech Mycol*. 2009. Vol 61, N 1. P. 27—71.
- Zmitrovich I. V., Malysheva V. F. Studies on *Oxyporus* I. Segregation of *Emmia* and general topology of phylogenetic tree // Микол. и фитопатол. 2014. Т. 48, вып. 3. С. 161—171.

I. V. Zmitrovich, M. V. Stolyarskaya,
N. I. Kalinovskaya, E. S. Popov, A. G. Myasnikov, O. V. Morozova,
S. V. Volobuev, S. Yu. Bolshakov, T. Yu. Svetasheva,
M. A. Bondartseva, A. E. Kovalenko

MACROMYCETES OF NIZHNE-SVIRSKY RESERVE (ANNOTATED CHECKLIST)

Summary

The species checklist and ecology of macrofungi of Nizhne-Svirsky State Nature Reserve, located within the middle taiga subzone in the North-East of the Leningrad Region are treated.

The major natural communities are coniferous forests of *Pinus sylvestris* and *Picea abies*, as well as oligotrophic and mesotrophic mires. The mycological studies have been conducted in the reserve for 25 years by standard methods of expeditionary forays and permanent plots.

Long-term monitoring at 33 plots allowed to perform the mathematical processing of both fungi and higher plants lists. As a result some interesting conclusions about the importance of mycocenosis as a part of biogeocenosis were made. In particular mycocenoses have greater constancy comparing with phytocenoses in the succession series of burnt and logging areas in the old forests. Thus mycocenoses can serve as a stabilizing factor in the ecosystem. First in Russia «metagenomic» project dealing with fungi and fungi-like protists diversity and applying advanced sequencing technologies has been started in Nizhne-Svirsky Nature Reserve since 2015. The nucleotide sequences obtained from a variety of substrates will be analyzed and associated with a certain taxon according to the worldwide genomic databases, as well as the authors' databases of sequences derived from previously collected authentic herbarium specimens of fungi and myxomycetes.

The annotated list contains 806 species of *Ascomycota* and *Basidiomycota* with an indication of their location, habitat, substrates, environmental features, and references to herbarium collections. 46 species are included in the Red Data Book of Leningrad Region (2000); one is included in the Red Data Book of Russian Federation (2008). The book is intended for mycologists, botanists and ecologists.

УКАЗАТЕЛЬ ЛАТИНСКИХ НАЗВАНИЙ ГРИБОВ*

- Agaricus*
— *abruptibulbus* 27
— *arvensis* 27
— *xanthodermus* 27
Agrocybe
— *dura* 67
— *firma* 68
— *pediades* 68
— *praecox* 68
— *sphaleromorpha* 68
Albatrellus
— *confluens* 141
— *ovinus* 141
Albotricha
— *acutipila* 18
Aleuria
— *aurantia* 23
Allophylaria
— *byssacea* 17
Amanita
— *citrina* 30
— *fulva* 30
— *gemmata* 30
— *muscaria* 30
— *pantherina* 30
— *porphyria* 31
— *rubescens* 31
— — f. *annulosulphurea* 31
— *submembranacea* 31
— *vaginata* 31
— *virosa* 31
Amphinema
— *byssoides* 80
Ampulloclitocybe
— *clavipes* 51
-
- Amylocystis*
— *lapponica* 113
Amyloporia
— *crassa* 113
— *sinuosa* 114
— *xantha* 114
Amylostereum
— *laevigatum* 141
Amyloxenasma
— *allantosporum* 79
— *lloydii* 79
Anisomyces
— *odoratus* 99
Anomoporia
— *bombycina* 114
Antrodia
— *crassa* 113
— *gossypium* 116
— *heteromorpha* 114
— *hyalina* 114
— *macra* 115
— *minuta* 115
— *ramentacea* 115
— *piceata* 115
— *serialis* 115
— *sinuosa* 114
— *vaillantii* 116
— *xantha* 114
Antrodiella
— *faginea* 120
— *fragrans* 121
— *hoehnelii* 121
— *pallescens* 121
— *romellii* 121
— *serpula* 121
Aphanobasidium
— *pseudotsugae* 67
Aporpium
— *macroporum* 83
Armillaria

*Номера страниц принимаемых названий грибов набраны прямым шрифтом, синонимов и неверно определенных видов — курсивом.

- *borealis* 62
- *bulbosa* 63
- *gallica* 63
- Arrhenia*
- *onisca* 72
- *sphagnicola* 72
- Artomyces*
- *pyxidatus* 141
- Ascobolus*
- *denudatus* 21
- Asterodon*
- *ferruginosus* 100
- Asterophora*
- *parasitica* 54
- Athelia*
- *acrospora* 80
- *bombacina* 81
- *decipiens* 81
- *epiphylla* 81
- *fibulata* 81
- *phialophora* 81
- *pyriformis*
- Atheniella* 81
- *flavoalba* 55
- Aurantiporus*
- *fissilis* 121
- Auriscalpium*
- *vulgare* 141
- Bankera*
- *fuligineoalba* 155
- Basidioradulum*
- *radula* 106
- Bisporella*
- *citrina* 17
- Bjerkandera*
- *adusta* 121
- — *f. tegumentosa* 122
- *fumosa* 122
- Bolbitius*
- *titubans* 31
- Boletus*
- *edulis* 85
- *ferrugineus* 85
- *pinicola* 85
- *pinophilus* 85
- *subtomentosus*
- Botryobasidium*
- *candicans* 93
- *conspersum* 93
- *laeve* 93
- *medium* 93
- *obtusisporum* 93
- *subcoronatum* 94
- *vagum* 94
- Botryohypochnus*
- *isabellinus* 94
- Bovista*
- *nigrescens* 27
- Byssomerulius*
- *corium* 122
- *serpens* 122
- *tuberculatus* 122
- Cabalodontia*
- *subcretacea* 123
- Calocera*
- *cornea* 25
- *viscosa* 26
- Calvatia*
- *utriformis* 29
- Calyptella*
- *capula* 56
- Cantharellula*
- *umbonata* 72
- Cantharellus*
- *cibarius* 95
- Cartilosoma*
- *ramentaceum* 115
- Ceraceomyces*
- *eludens* 79
- *serpens* 122
- *sublaevis* 79
- *tessulatus* 79
- Ceriporia*
- *reticulata* 123
- *tarda* 123
- Ceriporiopsis*

- *aneirina* 133
- *balaenae* 123
- *consobrina* 123
- *mucida* 158
- *pannocincta* 124
- Cerrena*
- *unicolor* 123
- Chalciporus*
- *piperatus* 85
- Cheimonophyllum*
- *candidissimum* 48
- Chlorociboria*
- *aeruginascens* 17
- Chlorophyllum*
- *rachodes* 28
- Chondrostereum*
- *purpureum* 49
- Chroogomphus*
- *rutilus* 88
- Cinereomyces*
- *lindbladii* 134
- Clavaria*
- *argillacea* 32
- Clavicorona*
- *pyxidata* 141
- Clavulinopsis*
- *subfastigiata* 32
- Climacocystis*
- *borealis* 124
- Clitocybe*
- *candicans* 55
- *clavipes* 51
- *dealbata* 72
- *diatreta* 73
- *gibba* 73
- *metachroides* 74
- *nebularis* 73
- *odora* 73
- *sinopica* 73
- var. *rimosa* 73
- *squamulosa* 73
- *subsinopica* 73
- *vibecina* 74
- Clitopilus*
- *prunulus* 49
- Collybia*
- *acervata* 61
- *asema* 62
- *butyracea* 62
- var. *asema*
- *cirrhatta* 74
- *confluens* 61
- *cookei* 74
- *dryophila* 61
- *fusipes* 61
- *maculata* 62
- *ocior* 61
- *ozes* 74
- *peronata* 62
- *tuberosa* 74
- Coltricia*
- *perennis* 100
- Conferticium*
- *karstenii* 153
- Coniophora*
- *arida* 88
- *puteana* 88
- *olivacea* 88
- Conocybe*
- *apala* 32
- *lactea* 32
- *pygmaeoffinis* 32
- Connopus*
- *acervatus* 61
- Coprinellus*
- *disseminatus* 66
- Coprinopsis*
- *acuminata* 66
- *atramentaria* 66
- *cinerea* 66
- *patouilliardii* 66
- *urticicola* 66
- Coprinus*
- *acuminatus* 66
- *atramentarius* 66
- *cinereus* 66

- *comatus* 28
- *urticicola* 66
- Cordyceps*
- *militaris* 24
- *ophioglossoides* 24
- Corioloopsis*
- *trogii* 135
- Corticium*
- *boreoroseum* 97
- *polygonioides* 98
- *roseum* 97
- Cortinarius*
- *albovariegatus* 32
- *alboviolaceus* 33
- *allutus* 33
- *alnetorum* 33
- *anomalus* 33
- *argenteopileatus* 33
- *argutus* 34
- *armeniacus* 34
- *armillatus* 34
- *balaustinus* 34
- *balteatus* 34
- *bataillei* 35
- *bavaricus* 35
- *betuletorum* 35
- *biformis* 35
- *bivexus* 35
- *bolaris* 35
- *brunneus* 36
- *camphoratus* 36
- *caninus* 36
- *caperatus* 36
- *causticus* 36
- *cedriolens* 42
- *chrysolitus* 36
- *cinnamomeus* 36
- *claricolor* 37
- *collinitus* 37
- *compar* 37
- *croceus* 37
- — *subsp. norvegicus* 42
- *damascenus* 38
- *decipiens* 38
- *decoloratus* 44
- *delibutus* 38
- *depressus* 38
- *dilutus* 38
- *emollitus* 38
- *erythrinus* 38
- *fasciatus* 39
- *fervidus* 38
- *finitimus* 39
- *flexipes* 39
- *fraudulosus* 34
- *fulminoides* 39
- *fulvescens* 39
- *gentilis* 39
- *hemitrichus* 40
- *heterosporus* 40
- *huronensis* 36
- *inamoenus* 40
- *jubarinus* 40
- *laniger* 40
- *latus* 41
- *leucopus* 41
- *limonius* 41
- *malachius* 41
- *malicorius* 41
- *mucosus* 41
- *multiformis* 42
- *multivagus* 42
- *norvegicus* 42
- *obtusus* 42
- *ochroleucus* 42
- *paleaceus* 42
- *parvannulatus* 42
- *phoeniceus* 43
- *pholideus* 43
- *porphyropus* 43
- *purpurascens* 43
- *purpureus* 43
- *raphanoides* 35
- *rigens* 43
- *rigidus* 43
- *sanguineus* 43

- *saniosus* 44
- *semisanguineus* 44
- *sphagnetii* 44
- *stemmaus* 44
- *subbalaustinus* 44
- *subtortus* 44
- *tabularis* 44
- *talus* 44
- *tortuosus* 44
- *traganus* var. *finitimus* 39
- *triformis* 44
- *triumphans* 44
- *trivialis* 44
- *tubarius* 44
- *uliginosus* 44
- *uraceus* 45
- *vespertinus* 45
- *violaceus* 45
- *zinziberatus* 45
- Craterellus*
- *cornucopioides* 95
- *tubaeformis* 95
- Creolophus*
- *cirrhatus* 142
- Crepidotus*
- *mollis* 52
- *calolepis* 53
- Crustoderma*
- *corneum* 124
- *dryinum* 124
- Cudonia*
- *circinans* 20
- *confusa* 20
- Cudoniella*
- *clavus* 18
- Cyathicula*
- *culmicola* 18
- Cyathipodia*
- *macropus* 21
- Cyathus*
- *striatus* 28
- Cylindrobasidium*
- *evolvens* 63
- Cystoderma*
- *amianthinum* 28
- *carcharias* 28
- *cinnabarinum* 29
- *fallax* 28
- *granulosum* 28
- *jasonis* 28
- *terryi* 29
- Cystodermella*
- *cinnabarina* 29
- Cytidia*
- *salicina* 98
- Dacrymyces*
- *capitatus* 26
- *chrysocomus* 26
- *chrysospermus* 26
- *minor* 26
- *palmaris* 26
- *stillatus* 26
- *tortus* 27
- Dacryobolus*
- *karstenii* 115
- Daedaleopsis*
- *confragosa* 134
- — f. *rubescens* 135
- Dasyscyphella*
- *cassandrae* 19
- Datronia*
- *mollis* 135
- Delicatula*
- *integrella* 74
- Dendrocollybia*
- *racemosa* 74
- Dendrocorticium*
- *polygonioides* 98
- Dentipellis*
- *fragilis* 142
- Dermea*
- *padi* 17
- Dichomitus*
- *campestris* 135
- Diplomitoporus*
- *flavescens* 124

- Elaphomyces*
 — *granulatus* 17
Entoloma
 — *cetratum* 49
 — *conferendum* 49
 — *lanuginosipes* 49
 — *majaloides* 50
 — *nitidum* 50
 — *rhodocylix* 50
 — *rhodopolium* 50
 — *turbidum* 50
 — *vernum* 50
Exidia
 — *cartilaginea* 83
 — *glandulosa* 84
 — *nigricans* 84
 — *pithya* 84
 — *recisa* 84
 — *saccharina* 84
Fibricium
 — *rude* 107
Fibroporia
 — *gossypium* 116
 — *norrlandica* 116
 — *vaillantii* 116
Flammulina
 — *velutipes* 63
Fomes
 — *fomentarius* 135
Fomitiporia
 — *punctata* 100
Fomitopsis
 — *annosa* 142
 — *pinicola* 116
 — *rosea* 116
Funalia
 — *trogii* 135
Galerina
 — *atkinsoniana* 45
 — *gibbosa* 46
 — *hypnorum* 46
 — *marginata* 46
 — *mniophila* 46
 — *paludosa* 46
 — *pumila* 46
 — *stylifera* 46
 — *tibiicystis* 46
 — *vittiformis* 47
Galzinia
 — *incrustans* 98
Ganoderma
 — *applanatum* 136
Gliophorus
 — *reae* 51
 — *subminutulus* 51
Gloeocystidiellum
 — *convolvens* 154
 — *karstenii* 153
 — *leucoxanthum* 154
 — *luridum* 154
Gloeophyllum
 — *odoratum* 99
 — *sepiarium* 99
Gloeoporus
 — *dichrous* 124
 — *pannocinctus* 124
 — *taxicola* 129
Gloiodon
 — *strigosus* 142
Gloiothele
 — *citrina* 143
Gomphidius
 — *glutinosus* 89
 — *roseus* 89
Granulobasidium
 — *vellereum* 49
Guepiniopsis
 — *chrysocoma* 26
Gymnopilus
 — *penetrans* 68
 — *picreus* 68
 — *sapineus* 68
Gymnopus
 — *androsaceus* 61
 — *confluens* 61
 — *dryophilus* 61

- *fusipes* 61
- *ocior* 61
- *perforans* 62
- *peronatus* 62
- Gyromitra*
- *esculenta* 21
- *infula* 22
- Gyroporus*
- *cyanescens* 89
- Hapalopilus*
- *nidulans* 125
- Haplotrichum*
- *conspersum*
- Hebeloma*
- *funariophilum* 48
- *helodes* 48
- *hiemale* 48
- *pseudoamarescens* 48
- *subsaponaceum* 48
- *tenuifolium* 48
- *testaceum* 48
- Helvella*
- *lacunosa* 21
- *macropus* 21
- Hemimycena*
- *delicatella* 57
- *epichloë* 57
- *lactea* 57
- Hemipholiota*
- *heteroclita* 68
- Hericium*
- *cirrhatum* 142
- *coralloides* 142
- Heterobasidion*
- *annosum* 142
- Hirschioporus*
- *abietinus* 111
- *fuscoviolaceus* 111
- *pergamenus* 111
- Hohenbuehelia*
- *atrocoerulea* 64
- *fluxilis* 64
- Humaria*
- *hemisphaerica* 23
- Hydnellum*
- *aurantiacum* 156
- *caeruleum* 156
- *concrescens* 156
- *ferrugineum* 157
- *gracilipes* 157
- Hydnomerulius*
- *pinastri* 90
- Hydnum*
- *rufescens* 95
- Hygrocybe*
- *conica* 51
- *mucronella* 51
- *subminutula* 51
- *turunda* 52
- Hygrophoropsis*
- *aurantiaca* 89
- Hygrophorus*
- *agathosmus* 52
- *camarophyllus* 52
- *hypothejus* 52
- *olivaceoalbus* 52
- Hymenochaete*
- *fuliginosa* 101
- *tabacina* 101
- Hymenoscyphus*
- *repandus* 18
- *scutula* 18
- Hyphoderma*
- *argillaceum* 125
- *litschaueri* 125
- *mutatum* 125
- *obtusiforme* 125
- *praetermissum* 105
- *puberum* 105
- *setigerum* 125
- *transiens* 126
- Hyphodontia*
- *alienata* 107
- *alutacea* 107
- *alutaria* 107
- *arguta* 107

- *aspera* 108
- *barba-jovis* 108
- *brevisetata* 108
- *cineracea* 108
- *crustosa* 109
- *hastata* 109
- *pallidula* 109
- *papillosa* 109
- *quercina* 110
- *sambuci* 110
- *spathulata* 110
- *subalutacea* 110
- Hypholoma*
- *capnoides* 69
- *fasciculare* 69
- *lateritium* 69
- *polytrichi* 69
- *sublateritium* 69
- Hypochnicium*
- *bombycinum* 126
- *detriticum* 110
- *geogenium* 126
- *lundellii* 126
- *punctulatum* 127
- Hypochnus*
- *fuscus*
- — var. *radiosus*
- Hypocreopsis*
- *lichenoides* 24
- Imleria badia* 85
- Inocutis*
- *rheades* 101
- Inocybe*
- *acuta* 53
- *flocculosa* 53
- *geophylla* 53
- *grammata* 53
- *jacobi* 53
- *lacera* 53
- — var. *helobia* 54
- *lanuginosa* 54
- *muricellata* 54
- *proximella* 54
- *putilla* 54
- *rimosa* 54
- *rufoalba* 53
- *striata* 53
- *xanthomelas* 54
- Inonotus*
- *obliquus* 101
- — f. *sterilis* 101
- *radiatus* 104
- *rheades* 101
- Irpex*
- *lacteus* 127
- Ischnoderma*
- *benzoinum* 116
- Junghuhnia*
- *collabens* 127
- *lacera* 127
- *luteoalba* 127
- *nitida* 128
- *separabilima* 127
- Kuehneromyces*
- *mutabilis* 69
- *vernalis* 69
- Laccaria*
- *amethystea* 50
- *amethystina* 50
- *bicolor* 50
- *laccata* 50
- *proxima* 51
- *tortilis* 51
- Lactarius*
- *aquizonatus* 146
- *aurantiacus* 146
- *camphoratus* 146
- *deliciosus* 146
- *deterimus* 146
- *flexuosus* 147
- *glyciosmus* 147
- *helvus* 147
- *lignyotus* 147
- *lilacinus* 147
- *mammosus* 147
- *musteus* 148

- *necator* 148
- *pyrogalus* 148
- *resimus* 148
- *rufus* 148
- *scoticus* 149
- *theiogalus* 149
- *torminosus* 149
- *trivialis* 149
- *utilis* 149
- *vietus* 150
- Laetiporus*
- *sulphureus* 117
- Lagarobasidium*
- *detriticum* 110
- Lasiobelonium*
- *corticale* 19
- Laxitextum*
- *bicolor* 143
- Leccinum*
- *albostrigatum* 86
- *aurantiacum* 86
- *duriusculum* 86
- *holopus* 86
- *melaneum* 86
- *percandidum* 87
- *scabrum* 87
- *testaceoscabrum* 87
- *varicolor* 87
- *versipelle* 87
- *vulpinum* 87
- Lentinellus*
- *castoreus* 141
- *ursinus* 142
- *vulpinus* 142
- Lentinus*
- *lepideus* 99
- Lenzites*
- *betulina* 136
- Lepiota*
- *clypeolaria* 29
- *magnispora* 29
- *ventriosospora* 29
- Lepista*
- *metachroides* 74
- *nebularis* 73
- *sordida* 75
- Leptoporus*
- *mollis* 128
- Leptosporomyces*
- *galzinii* 82
- *mutabilis* 82
- *septentrionalis* 82
- Leptotrochila*
- *ranunculi* 19
- Leratiomyces*
- *squamosus* 69
- Leucocybe*
- *candicans* 55
- *connata* 55
- Leucogyrophana*
- *mollusca* 90
- *romellii* 90
- Lichenomphalia*
- *umbellifera* 52
- Lilaceophlebia*
- *centrifuga* 128
- *lilascens* 128
- *livida* 128
- *tuberculata* 128
- *tremelloidea* 128
- Lophodermium*
- *caricinum* 20
- *intermissum* 20
- *juniperinum* 21
- Lycoperdon*
- *excipuliforme* 29
- *nigrescens* 29
- *perlatum* 29
- *pyriforme* 29
- *utriforme* 29
- Lyophyllum*
- *connatum* 55
- *fumosum* 55
- Macrolepiota*
- *procera* 30
- *rachodes* 28

- Marasmius*
 — *androsaceus* 61
 — *bulliardii*
 — — *f. acicola* 56
 — *curreyi* 56
 — *limosus* 56
 — *oreades* 56
 — *scorodoni* 62
 — *wettsteinii* 56
Megacollybia
 — *platyphylla* 56
Melanoleuca
 — *polioleuca* 75
 — *verrucipes* 75
Meruliopsis
 — *corium* 122
 — *taxicola* 129
Merulius
 — *merismoides* 129
 — *rufus* 130
 — *tremellosus* 130
Metacoleria
 — *dickiei* 17
Metulodontia
 — *nivea* 143
Micromphale
 — *perforans* 62
Micropeziza
 — *karstenii* 19
Mollisia
 — *fusca* 19
 — *melatephra* 19
 — *obscura* 19
 — *phalaridis* 20
Morchella
 — *conica* 22
 — *elata* 22
Mucronella
 — *calva* 32
Mutinus
 — *ravenelii* 113
Mycena
 — *aurantiomarginata* 57
 — *capillaripes* 57
 — *citrinomarginata* 57
 — *clavicularis* 57
 — *epipterygia*
 — — *var. brunneola* 57
 — — *var. epipterygioides* 58
 — — *var. viscosa* 58
 — *epipterygioides* 58
 — *filipes* 60
 — *flavoalba* 55
 — *galericulata* 58
 — *galopoda* 58
 — *galopus* 58
 — *haematopoda* 58
 — *haematopus* 58
 — *laevigata* 59
 — *leptocephala* 59
 — *megaspora* 59
 — *metata* 59
 — *niveipes* 59
 — *pura* 59
 — *rosella* 59
 — *rubromarginata* 59
 — *sanguinolenta* 60
 — *stipata* 60
 — *viridimarginata* 60
 — *vitis* 60
 — *vulgaris* 60
Mycetinis
 — *scorodoni* 62
Mycoacia
 — *aurea* 130
 — *fuscoatra* 130
Neolentinus
 — *lepideus* 99
Nyctalis
 — *parasitica* 54
Octospora
 — *humosa* 23
Oligoporus
 — *caesius* 117
 — *fragilis* 117
 — *hibernicus* 118

- *lateritius* 118
- *rennyi* 119
- *stipticus* 120
- *tephroleucus* 118
- Omphalina*
- *ericetorum* 52
- *oniscus* 72
- *sphagnicola* 72
- Oudemansiella*
- *platyphylla* 56
- Otidea*
- *onotica* 23
- Oxyporus*
- *corticola* 104
- *ravidus* 104
- *populinus* 104
- var. *borealis* 104
- Panaeolina*
- *foeniseeii* 70
- Panaeolus*
- *alcis* 70
- *foeniseeii* 70
- Panellus*
- *mitis* 60
- *serotinus* 60
- Parmastomyces*
- *mollissimus* 120
- Paullicorticium*
- *ansatum* 95
- *pearsonii* 95
- Paxillus*
- *atrotomentosus* 92
- *involutus* 90
- *panuoides* 92
- Peniophora*
- *cinerea* 144
- *erikssonii* 144
- *incarnata* 144
- *nuda* 144
- *pini* 144
- *polygonia* 145
- *tremelloidea* 129
- *violaceolivida* 145
- Peniophorella*
- *pallida* 105
- *praetermissa* 105
- *pubera* 105
- Perenniporia*
- *medulla-panis* 136
- *narymica* 136
- *subacida* 136
- Peziza*
- *alcis* 22
- *badi* 22
- *varia* 23
- Phaeolepiota*
- *aurea* 30
- Phaeomarasmium*
- *erinaceus* 70
- Phanerochaete*
- *calotricha* 130
- *cumulodentata* 131
- *laevis* 131
- *livescens* 131
- *magnoliae* 131
- *sanguinea* 131
- *sordida* 131
- *tuberculata* 122
- *velutina* 132
- Phellinus*
- *alni* 102
- *chrysoloma* 103
- *conchatus* 102
- *igniarius* 102
- *lundellii* 102
- *nigricans* 102
- *pini* 103
- *populicola* 103
- *punctatus* 100
- *tremulae* 103
- Phellodon*
- *tomentosus* 155
- Phlebia*
- *albida* 129
- *centrifuga* 128
- *lilascens* 128

- *livida* 129
- *radiata* 129
- *rufa* 130
- *subcretacea* 123
- *tremellosa* 130
- Phlebiella*
- *allantospora* 79
- *borealis* 139
- *christiansenii* 140
- *vaga* 140
- Phlebiopsis*
- *gigantea* 132
- Pholiota*
- *alnicola* 70
- *aurivella* 70
- *carbonaria* 70
- *flammans* 70
- *highlandensis* 70
- *lubrica* 70
- *spumosa* 70
- *squarrosa* 71
- Phyllotopsis*
- *nidulans* 75
- Physisporinus*
- *sanguinolentus* 133
- *vitreus* 133
- Piloderma*
- *bicolor* 82
- *byssinum* 82
- *olivaceum* 83
- Piptoporus*
- *betulinus* 117
- Pleurotus*
- *calyptratus* 64
- *pulmonarius* 64
- *dryinus* 64
- Plicatura*
- *nivea* 79
- Pluteus*
- *atricapillus* 65
- *atromarginatus* 65
- *cervinus* 65
- *leoninus* 65
- *pellitus* 65
- Polyporus*
- *badius* 136
- *brumalis* 137
- *ciliatus* 137
- *squamosus* 137
- *varius* 137
- Porodaedalea*
- *chrysoloma* 103
- *pini* 103
- Porotheleum*
- *fimbriatum* 65
- Porpomyces*
- *mucidus* 158
- Postia*
- *alni* 117
- *caesia* 117
- *fragilis* 117
- *guttulata* 118
- *hibernica* 118
- *lactea* 118
- *lateritia* 118
- *leucomallella* 119
- *luteocaesia* 119
- *mappa* 119
- *parva* 119
- *ptychogaster* 119
- *rancida* 119
- *rennyi* 119
- *stiptica* 120
- Protostropharia*
- *semiglobata* 71
- Psathyrella*
- *candolleana* 66
- *piluliformis* 67
- Pseudohydnum*
- *gelatinosum* 84
- Pseudohygrocybe*
- *turunda* 52
- Pseudomerulius*
- *aureus* 92
- Pseudopeziza*
- *calthae* 20

- *trifolii* 20
- Psilocybe*
- *atrobrunnea* 71
- *coprophila* 71
- *merdicola* 71
- *montana* 71
- *squamosa* 69
- Punctularia*
- *strigosozonata* 98
- Pycnoporellus*
- *fulgens* 120
- Pycnoporus*
- *cinnabarinus* 137
- Raduliporus*
- *aneirinus* 133
- Radulodon*
- *erikssonii* 133
- Radulomyces*
- *molaris* 67
- Ramaria*
- *corrugata* 99
- *eumorpha* 99
- *magnipes* 99
- *obtusissima* 100
- *paludosa* 100
- Ramariopsis*
- *pulchella* 32
- *subtilis* 32
- Ramsbottomia*
- *asperior* 23
- Repetobasidium*
- *mirificum* 105
- Resinicium*
- *bicolor* 106
- *furfuraceum* 106
- Resupinatus*
- *applicatus* 75
- *poriaeformis* 75
- Rhizina*
- *undulata* 23
- Rhizopogon*
- *roseolus* 90
- Rhodocollybia*
- *butyracea* 62
- *maculata* 62
- Rhodonina*
- *placenta* 120
- Rhytisma*
- *andromedae* 21
- Rigidoporus*
- *crocutus* 133
- Rozites*
- *caperatus* 36
- Russula*
- *acriifolia* 150
- *adusta* 150
- *aeruginea* 150
- *atrorubens* 150
- *betularum* 150
- *claroflava* 151
- *consobrina* 151
- *decolorans* 151
- *elaeodes* 152
- *emetica* 151
- — var. *betularum* 150
- *farinipes* 152
- *flava* 151
- *fragilis* 152
- *gracillima* 152
- *heterophylla* 152
- *paludosa* 152
- *pseudoolivascens* 152
- *rhodopus* 153
- *vesca* 153
- *vinosa* 153
- *xerampelina* 153
- Saccobolus*
- *depauperatus* 21
- Sarcodon*
- *fennicus* 155
- *glaucopus* 156
- *scabrosus* 156
- *squamosus* 156
- Sarcoporia*
- *polyspora* 120
- Sarcoscypha*

- *austriaca* 23
- *coccinea* 24
- Schizophyllum*
- *commune* 67
- Schizopora*
- *paradoxa* 111
- Scleroderma*
- *bovista* 91
- Scopuloides*
- *hydroides* 133
- Scytinostroma*
- *galactinum* 145
- *hemidichophyticum* 145
- Scytinostromella*
- *olivaceoalba* 145
- Serpula*
- *himantioides* 91
- *mollusca* 90
- *pinastri* 90
- Serpulomyces*
- *borealis* 80
- Sidera*
- *lenis* 106
- *vulgaris* 106
- Simocybe*
- *centunculus* 54
- Sistotrema*
- *brinkmannii* 95
- *confluens* 96
- *oblongisporum* 96
- *octosporum* 96
- *raduloides* 96
- *sernanderi* 96
- Sistotremastrum*
- *suecicum* 159
- Sistotremella*
- *perpusilla* 159
- Skeletocutis*
- *amorpha* 137
- *biguttulata* 138
- *lenis* 106
- *nivea* 138
- *odora* 138
- — *f. investiens* 138
- *papyracea* 138
- Sphaerobasidium*
- *minutum* 159
- Sphagnurus*
- *paluster* 75
- Stamnaria*
- *laetissima* 18
- *persoonii* 18
- Steccherinum*
- *bourdotii* 134
- *collabens* 127
- *fimbriatum* 134
- *ochraceum* 134
- Stereum*
- *hirsutum* 154
- *rugosum* 154
- *sanguinolentum* 155
- *subcostatum* 129
- *subtomentosum* 155
- Stigmatolemma*
- *porioides* 75
- Strobilurus*
- *esculentus* 63
- *stephanocystis* 64
- Stropharia*
- *aeruginosa* 71
- *hornemannii* 72
- *semiglobata* 71
- Suillus*
- *bovinus* 91
- *granulatus* 91
- *grevillei* 92
- *luteus* 92
- *variegatus* 92
- Tapinella*
- *atrotomentosa* 92
- *panuoides* 92
- Tephrocye*
- *inolens* 55
- *ozes* 74
- *palustris* 75
- Thelephora*

- *caryophyllea* 156
- *terrestris* 156
- — f. *radiosa* 157
- — f. *resupinata* 157
- Tolypocladium*
- *ophioglossoides* 24
- Tomentella*
- *pilosa* 158
- *stiposa* 158
- *subclavigera* 158
- *subtestacea* 158
- Tomentellopsis*
- *echinospora* 158
- Trametes*
- *hirsuta* 139
- *multicolor* 139
- *ochracea* 139
- *pubescens* 139
- Trechispora*
- *candidissima* 159
- *invisitata* 159
- *farinacea* 159
- *microspora* 159
- *mollusca* 159
- *nivea* 159
- *praefocata* 159
- *stellulata* 160
- Tremella*
- *encephala* 25
- *foliacea* 25
- *mesenterica* 25
- Tretomyces*
- *lutescens* 83
- Trichaptum*
- *abietinum* 111
- *biforme* 111
- *fuscoviolaceum* 111
- Tricholoma*
- *aestuans* 75
- *auratum* 76
- *albobrunneum* 76
- *colossus* 76
- *equestre* 76
- *flavovirens* 76
- *focale* 76
- *imbricatum* 76
- *lascivum* 76
- *pessundatum* 76
- *portentosum* 77
- *saponaceum* 77
- *sejunctum* 77
- — var. *coniferarum* 77
- *stans* 77
- *stiparophyllum* 77
- *sudum* 77
- *sulphureum* 77
- *virgatum* 77
- Tricholomopsis*
- *decora* 78
- *rutilans* 78
- Trichopeziza*
- *albotestacea* 19
- Tubaria*
- *conspersa* 78
- *furfuracea* 78
- Tubulicrinis*
- *angustus* 111
- *borealis* 112
- *chaetophorus* 112
- *effugiens* 112
- *glebulosus* 112
- *gracillimus* 112
- *medius* 112
- *subulatus* 113
- Tulasnella*
- *eichleriana* 97
- *pruinosa* 97
- *violea* 97
- Tylopilus*
- *felleus* 87
- Tylospora*
- *fibrillosa* 83
- Typhula*
- *uncialis* 79
- Tyromyces*
- *chioneus* 139

- *fissilis* 121
Vararia
— *investiens* 143
Verpa
— *bohemica* 22
Volvariella
— *speciosa* 65
— *gloiocephala* 65
Volvopluteus
— *gloiocephalus* 65
Vuilleminia
— *comedens* 99
Xanthoporia
— *radiata* 104
Xenasmatella
- *borealis* 139
— *christiansenii* 140
— *vaga* 140
Xerocomus
— *badius* 85
— *ferrugineus* 85
— *lanatus* 85
— *subtomentosus*
Xeromphalina
— *campanella* 78
— *cornui* 78
Xylaria
— *filiformis* 24
Yuchengia
— *narymica* 136

СВЕДЕНИЯ ОБ АВТОРАХ

Большаков Сергей Юрьевич, лаборатория систематики и географии грибов Ботанического института им. В. Л. Комарова РАН. ☎197376, г. Санкт-Петербург, ул. Профессора Попова, д. 2.

Е-mail: s.bolshakov.ru@gmail.com.

Бондарцева Маргарита Аполлинарьевна, главный научный сотрудник лаборатории систематики и географии грибов Ботанического института им. В. Л. Комарова РАН. ☎197376, г. Санкт-Петербург, ул. Профессора Попова, д. 2.

Е-mail: bondartseva@mail.ru.

Волобуев Сергей Викторович, лаборатория систематики и географии грибов Ботанического института им. В. Л. Комарова РАН. ☎197376, г. Санкт-Петербург, ул. Профессора Попова, д. 2.

Е-mail: sergvolobuev@binran.ru.

Змитрович Иван Викторович, лаборатория систематики и географии грибов Ботанического института им. В. Л. Комарова РАН. ☎197376, г. Санкт-Петербург, ул. Профессора Попова, д. 2.

Е-mail: izmitrovich@binran.ru.

Калиновская Наталья Ивановна, Санкт-Петербургское Микологическое Общество. ☎197376, г. Санкт-Петербург, ул. Профессора Попова, д. 2, корп. 10.

Е-mail: njurka50@mail.ru.

Коваленко Александр Елисеевич, заведующий лабораторией систематики и географии грибов, заместитель директора Ботанического института им. В. Л. Комарова РАН. ☎197376, г. Санкт-Петербург, ул. Профессора Попова, д. 2.

Е-mail: alkov@binran.ru.

Морозова Ольга Викторовна, лаборатория систематики и географии грибов Ботанического института им. В. Л. Комарова РАН. ☎197376, г. Санкт-Петербург, ул. Профессора Попова, д. 2.

Е-mail: ovm.leptonia@gmail.com.

Мясников Алексей Георгиевич, кафедра высшей математики Московского государственного строительного университета (МГСУ), Санкт-Петербургское Микологическое Общество. ☎129337, г. Москва, Ярославское шоссе, д. 26; 197376, г. Санкт-Петербург, ул. Профессора Попова, д. 2, корп. 10.

Е-mail: grubus@yandex.ru.

Попов Евгений Сергеевич, лаборатория систематики и географии грибов Ботанического института им. В. Л. Комарова РАН. ☎197376, г. Санкт-Петербург, ул. Профессора Попова, д. 2.

Е-mail: epopov@binran.ru.

Светашева Татьяна Юрьевна, Тульский государственный педагогический университет им. Л. Н. Толстого. ☎300026, г. Тула, просп. Ленина, д. 125.

Е-mail: foxtail_svet@mail.ru.

Столярская Марина Вячеславовна, Нижне-Свирский государственный природный заповедник. ☎197700, Ленинградская обл., г. Лоддейное Поле, ул. Правый берег р. Свирь, д. 1.

Е-mail: stolyarskaya.m@yandex.ru.

ТАБЛИЦЫ
I—XVI



Т а б л и ц а I

1. *Helvella lacunosa* (вверху, нат. вел.); 2. *Morchella elata* (внизу слева, ½ нат. вел.); 3. *Cordyceps militaris* (внизу справа, нат. вел.).
Фото А. Е. Коваленко (1, 3) и Е. С. Попова (2).

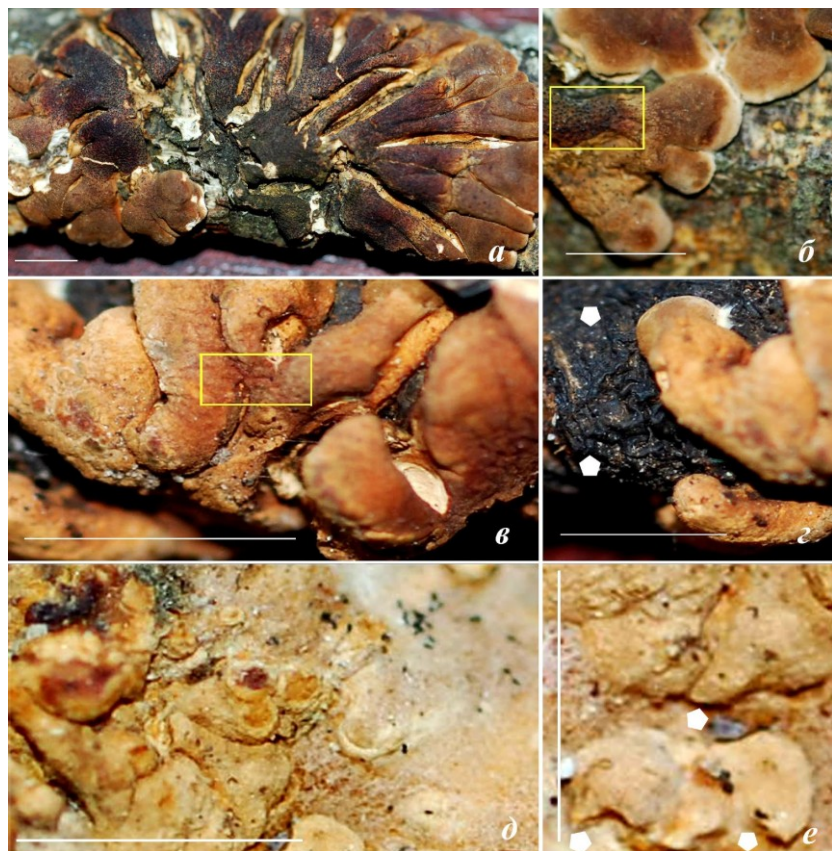


Таблица II

Hypocreopsis lichenoides:

a – внешний вид стромы, *б* – маргинальная и медиальная зоны лопастей (прямоугольником выделены скопления остиол перитециев зрелой стромы), *в*, *г* – незрелая строма без остиол перитециев (прямоугольником выделена порошащая область с конидиальным спороношением *Stromatocrea cerebriformis*) *д*, *е* – начальные стадии развития стромы под мицелиальной пленкой *Hymenochaete tabacina* (пролиферации, вызванные закладкой стромы, показаны стрелочками). Масштабная линейка – 5 мм.

Фото И. В. Змитровича и М. А. Бондарцевой.



Т а б л и ц а III

1. *Coprinus comatus* (вверху, $\frac{1}{2}$ нат. вел); 2. *Cyathus striatus* (внизу, увел. в 2 раза).

Фото Т. И. Олигер (1) и Е. С. Попова (2).



Т а б л и ц а I V

1. *Lycoperdon excipuliforme* (вверху, $\frac{1}{3}$ нат. вел.); 2. *L. utriforme* (внизу, $\frac{1}{5}$ нат. вел.).

Фото А. П. Смирнова (1) и В. Г. Вичкунина (2).



Таблица V

1. *Cortinarius violaceus* (вверху, $\frac{1}{2}$ нат. вел.); 2. *Entoloma nitidum* (внизу, $\frac{1}{2}$ нат. вел.).

Фото Н. И. Калиновской (1) и А. Е. Коваленко (2).



Т а б л и ц а VI

1. *Amyloxenasma lloydii* (вверху, увел. в 2 раза); 2. *Piloderma olivaceum* (внизу, увел. в 3 раза).

Фото Н. И. Калиновской.



Таблица VII

1. *Gyroporus cyanescens* (вверху, $\frac{1}{2}$ нат. вел.); 2. *Craterellus tubaeformis* (внизу, $\frac{1}{2}$ нат. вел.).

Фото А. П. Смирнова (1) и О. В. Морозовой (2).



Т а б л и ц а V I I I

1. *Ramaria magnipes* (вверху, $\frac{1}{4}$ нат. вел.); 2. *Mutinus ravenelii*
(внизу, нат. вел.).

Фото Н. И. Калиновской (1) и О. В. Морозовой (2).



Т а б л и ц а IX

1. *Antrodia hyalina* (вверху, увел. в 3 раза); 2. *A. minuta* (внизу, нат. вел.).

Фото Н. И. Калиновской.



Т а б л и ц а X

1. *Postia parva* (вверху, увел. в 3 раза); 2. *P. rancida* (внизу, увел. в 2 раза).

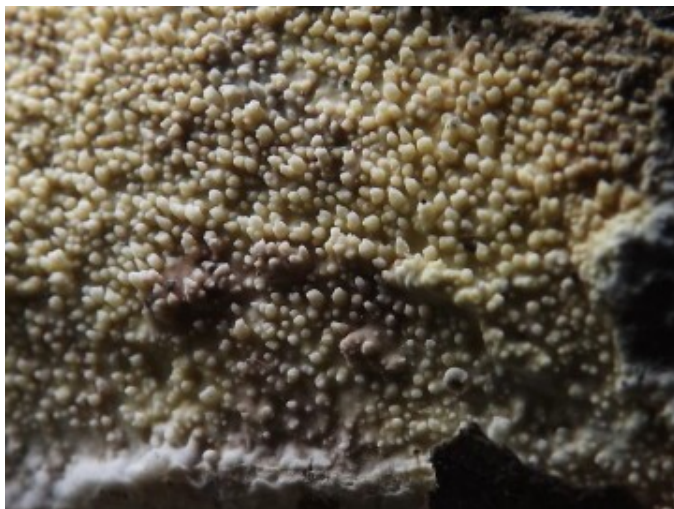
Фото Н. И. Калиновской.



Т а б л и ц а X I

1. *Antrodiella fragrans* (вверху, увел. в 4 раза); 2. *Ceriporiopsis consobrina* (внизу, увел. в 2 раза).

Фото Н. И. Калиновской.



Т а б л и ц а XII

1. *Crustoderma corneum* (вверху, увел. в 5 раз); 2. *Hyphoderma transiens* (внизу, увел. в 4 раза).

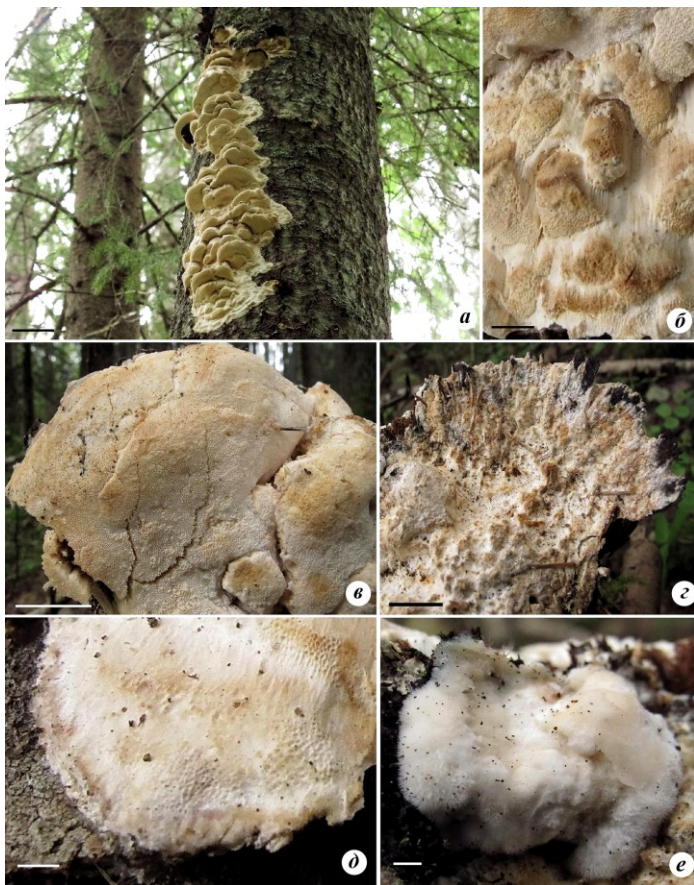
Фото Н. И. Калиновской.



Т а б л и ц а XIII

1. *Lilaceophlebia tremelloidea* (вверху, увел. в 2 раза); 2. *Dichomitus campestris* (внизу, увел. в 1 ½ раза).

Фото Н. И. Калиновской.



Т а б л и ц а XIV

Skeletocutis odora f. *investiens*:

a – общий вид плодового тела; *б* – сталактитообразный трубчатый гименофор на распротертой по стволу ольхи части плодового тела; *в* – гименофор, развивающийся снизу шляпки *Xanthoporia radiata*; *г* – стерильный мицелий, развивающийся поверх шляпки *X. radiata*; *д* – край распротертой по стволу части плодового тела; *е* – зачаток нового плодового тела с пушистым краем, развивающегося на верхней части шляпки *X. radiata*. Масштабная линейка: *a* – 5 см, *б* – 5 мм, *в*, *г* – 1 см, *д*, *е* – 1 мм.

(Бондарцева и др., 2015).



Т а б л и ц а X V

1. *Gloiodon strigosus* (вверху, увел. в 2 раза); 2. *Scytinostromella olivaceoalba* (внизу, увел. в 3 раза).

Фото Н. И. Калиновской.



Т а б л и ц а X V I

1. *Hydnellum gracilipes* (вверху, нат. вел.); 2. *Thelephora caryophyllea* (внизу, нат. вел.).

Фото Н. И. Калиновской.

СОДЕРЖАНИЕ

Введение	3
Природные условия Нижне-Свирского заповедника	3
История микологических исследований в Нижне-Свирском заповеднике	6
Территория, материал и методы исследования	14
Аннотированный список	15
Схема описания в аннотации	15
Условные обозначения	15
Отдел <i>Ascomycota</i>	17
Отдел <i>Basidiomycota</i>	25
Заключение	161
Литература	163
Резюме (на английском языке)	166
Указатель латинских названий грибов	167
Сведения об авторах	183
Таблицы фотографий грибов	185

CONTENTS

Introduction	3
Nature environments of Nizhne-Svirsky Reserve	3
History of mycological searches in Nizhne-Svirsky reserve	6
Territory, materials and methods of investigation	14
Annotated checklist	15
Annotation schedule	15
Symbols	15
Division <i>Ascomycota</i>	17
Division <i>Basidiomycota</i>	25
Conclusion	161
Literature	163
Summary	166
Index	167
Authors' coordinates	183
Color plates	185

В книге опубликованы новые комбинации:

Lilaceophlebia tremelloidea (Bres.) Zmitr. — стр. 128;

Thelephora terrestris f. *radiosa* (P. Karst.) Zmitr. — стр. 157.

Научное издание

МАКРОМИЦЕТЫ НИЖНЕ-СВИРСКОГО ЗАПОВЕДНИКА
(АННОТИРОВАННЫЙ СПИСОК ВИДОВ)

*Утверждено к печати Научно-техническим советом
Нижне-Свицкого государственного природного заповедника*

Оригинал-макет *И. В. Змитрович*
Дизайн обложки *К. О. Бушмарин*

Подписано к печати 15.12.2015 г. Бумага ВХИ. Формат
60 × 90 ¹/₁₆. Учетно-издат. листов 14,2. Тираж 150 экз.

Издательство ООО «Свое издательство»
г. Санкт-Петербург, ул. Репина, 41.

Отпечатано в ООО ИПП «Ладога»
г. Санкт-Петербург, ул. Пестеля, 13/15, пом. 6 Н.
www.ladoga-print.ru

